

BRALEP®

ČESKÝ VÝROBCE STAVEBNÍ CHEMIE

2020 2021

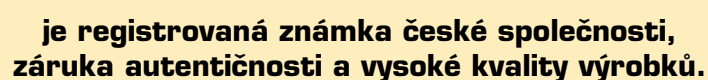


TEB



KATALOG VÝROBKŮ

Aktuální certifikáty, technické a bezpečnostní listy najdete na www.bralep.cz u jednotlivých výrobků.

[illegible]

Jsme ryze česká rodinná firma a již více jak 20 let se snažíme uspokojit neustále se zvyšující nároky našich odběratelů. Zpočátku byl náš výrobní program zaměřen na ucelený podlahový systém, tedy penetrace, samonivelační hmoty, rychletuhnoucí tmely a lepidla na podlahové krytiny. Postupně jsme naši výrobu rozšířili o nabídku stavební chemie pro malíře, sádkokartonáře, zedníky i obkladače.

Od roku 2007 působíme v provozovně v Ledčicích. Na 1070 m² se nachází jak administrativní část, včetně školící místnosti, kontrolní a vývojové laboratoře, tak výrobní část, kam byla v červnu roku 2008 nainstalována počítačem řízená technologie na výrobu suchých směsí. Areál a výrobní hala prošli v roce 2018 nákladnou modernizací, která umožnila rozšířit sortiment a zdvojnásobila výrobní kapacitu. Tato modernizace umožňuje produkci v konstantní špičkové kvalitě na světové úrovni.

Pravidelně každý čtvrtek pořádáme zdarma od 10 hodin školení týkající se našich výrobků. V případě zájmu využijte kontakty na zadní straně tohoto katalogu.

V roce 2019 jsme vyrobili
a Vám dodali 9 mil. kg výrobků.

**NÁŠ HLAVNÍ CÍL JE:
SPOKOJENÝ KONCOVÝ ZÁKAZNÍK.**

**PODPOŘME SPOLEČNĚ
DOMÁCÍ EKONOMIKU KVALITNÍM
ČESKÝM PRODUKTEM.**

**DĚKUJEME, ŽE JSTE SE ROZHODLI
PRO ČESKÝ VÝROBEK.**



PIKTOGRAMY



01 Vhodné pod
kolečkové židle
02 Hořlavý výrobek
03 Na podlahu
04 Použít štětec
05 Použít váleček
06 Použít hladkou stěrku
07 Použít zubovou stěrku
08 Teplota skladování
09 Teplota skladování

10 Do interiéru
11 Do exteriéru
12 Dbát ochrany osob
13 Elektrostaticky
vodivý výrobek
14 Vhodný na
podlahové vytápění
15 Šetří čas
16 Do bytových prostor
17 Do bytových a komerčních prostor

18 Do průmyslových prostor
19 Nezatěžuje
životní prostředí
20 Použít
provzdušňovací válec
21 Na stěny i podlahy
22 Na stěny
23 Mrazuvzdorné
24 Čerpatelná
25 Nášlapná vrstva

Suché směsi obsahující cement (vyrovnávací, opravné a spárovací hmoty, lepidla pro lepení obkladů) je nutné skladovat v uzavřených obalech v suchých prostorech. Pytle nikdy nesmí ležet přímo na podlaze a je nutné je chránit před vlhkostí. Za těchto podmínek jsou zachovány deklarované vlastnosti výrobků po dobu 12 měsíců od data výroby. Všechny výrobky s obsahem vody (penetrace, disperzní lepidla, pastové stěrky a hydroizolace) je potřeba skladovat při teplotách 5° - 28 °C, chránit je před mrazem a slunečním zářením a vyvarovat se velkým teplotním výkyvům. Škráloup vzniklý delším skladováním je nutné odstranit. Tyto výrobky jsou skladovatelné 12 měsíců do data výroby. Lepidla obsahující organická rozpouštědla jsou hořlaviny a proto je nutné je skladovat v prostorech vyhovujících pro skladování hořlavín, teplota skladování je 5° - 25 °C. Skladovatelnost je uvedena na obalech jednotlivých výrobků, stejně jako pokyny pro zacházení a likvidaci.

Upozornění:

Kvalita výrobků je stanovena podnikovou normou a ověřena výstupní kontrolou. Výrobce plně ručí za dodržení jakosti výrobků. Protože však nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Uživatel je povinen se vždy řídit návodem k použití, který je uveden na obale a technickém listě výrobku. Za daných podmínek je doporučeno předem provést praktickou zkoušku. V případě nejasností nebo pochybností kontaktujte přímo výrobce na uvedené emailové adrese nebo telefonním čísle.

PRAKTICKÉ BALENÍ

Šitý, opakovaně uzavíratelný pytel
s vnitřní HDPE folií.



Logo firmy
Název výrobku
Informace
o výrobku
Piktogramy
použití
Barevné
označení výrobku
Barevné označení
skupiny výrobků

VYSVĚTLENÍ DATA VÝROBY NA OBALU

5 1 1 5 0 6 . 0 5
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
ŠARŽE DEN MĚSÍC ROK
KÓD
VÝROBY

Vyrobena
15. června 2020

SKUPINY VÝROBKŮ

strana 6 - 9

PENETRAČNÍ, UZAVÍRACÍ A OCHRANNÉ NÁTĚRY

strana 10 - 13

VYROVNÁVACÍ A OPRAVNÉ HMOTY PRO PODLAHY

strana 14 - 20

LEPIDLA PRO PODLAHOVÉ KRYTINY

strana 21

VODIVÝ SYSTÉM

strana 22 - 23

HYDROIZOLAČNÍ HMOTY

strana 24

VYROVNÁVACÍ HMOTY PRO STĚNY

strana 25 - 28

LEPIDLA A SPÁROVACÍ HMOTY PRO OBKLADY A DLAŽBY

strana 29

ČISTIČE

strana 30

PŘÍSADY

strana 31

SUROVINY

strana 32 - 38

SYSTÉMY BRALEP

PENETRAČNÍ, UZAVÍRACÍ A OCHRANNÉ NÁTĚRY

BRALEP PE 280



Rychleschnoucí disperzní penetrační nátěr **pro všechny druhy nasákavých podkladů (betonové, cementové, anhydritové, sádrové, vápenné, cihlové)** před aplikací vyrovnávacích hmot a disperzních lepidel. Sjednocuje nasákavost podkladu, uzavírá póry, snižuje prašnost, zlepšuje přídržnost vyrovnávacích hmot a lepidel. Připravená k přímému použití, určená pro interiér i exteriér. Vyrábí se také v koncentrované formě BRALEP PE 280 K (3násobná vydatnost).

Vydatnost: 1 kg / 5 - 6 m²

Doba zasychání: cca 30 – 60 minut

Balení: 1, 5 a 10 kg, PE 280 K pouze v 10 kg balení

BRALEP PE 280 H



Disperzní **penetrační nátěr s hloubkovým účinkem** určený k úpravě savých i nesavých podkladů, minerálních podkladů a sádkartonu. Částice menších rozměrů zajišťují dokonalý průnik do penetrovaného materiálu. Snižuje nasákavost a zlepšuje přídržnost vyrovnávacích hmot, lepidel a malty. Je vhodná pro aplikaci na stěny před malbou pro snížení a sjednocení jejich nasákavosti.

Vydatnost: 1 kg / 2 – 8 m²

Doba zasychání: cca 2 – 4 hodiny

Balení: 1, 5 a 10 kg

BRALEP PE 380



Disperzní penetrační nátěr **vhodný k úpravě nesavých, hladkých a hutných podkladů** (kamenné podlahy, keramické dlaždice, teraso, leštěný beton apod.) před nanesením vyrovnávacích hmot nebo lepením podlahových krytin disperzními lepidly. Díky přidavku speciálních aditiv perfektně smáčí povrch. Nutno aplikovat v minimální vrstvě.

Lze univerzálně použít i pro všechny druhy nasákavých podkladů.

Vydatnost: 1 kg / 20 m² (nenasákavý podklad)

1 kg / 5 - 6 m² (nasákavý podklad)

Doba zasychání: cca 3 hod., ideálně 24 hod. (nenasákavý podklad)

cca 60 min. (nasákavý podklad)

Balení: 1 a 5 kg

BRALEP PE 580



Speciální disperzní nátěr **pro přípravu dřevěných podkladů** před vyrovnáním pomocí samonivelačních stěrek BRALEP. Zajišťuje přídržnost cementové hmoty ke dřevu. Nátěr je velmi vhodný i **pod omítky a štuky.**

Připraven k přímému použití bez ředění.

Vydatnost: 1 kg / 5 m²

Doba zasychání: **3 – 12 hod.**

Balení: 5 kg

PENETRAČNÍ, UZAVÍRACÍ A OCHRANNÉ NÁTĚRY



BRALEP BHP 080

Disperzní penetrační bezrozpuštědlový nátěr s obsahem křemičitého písku vhodný k úpravě nesavých, hladkých a hutných podkladů (beton, umakart, obklady a dlažby apod.) a rovněž problematických podkladů s vpitými zbytky lepidel a asfaltu, před nanášením vyrovnávacích hmot, lepidel, omítek, štuků atd. Na podkladech vytváří **adhezni můstek**, zvyšuje přídržnost cementových hmot.

Nutno aplikovat v minimální vrstvě.

Vydatnost: 1 kg / 3 – 7 m²

Doba zasychání : 3 – 12 hodin

Balení: 1, 3, 9 a 18 kg

Barva:

RUŽOVÁ



BRALEP PE EPOXY H

Řídká dvoukomponentní epoxidová penetrace na bázi vody s **vynikajícím hloubkovým účinkem**. Penetrace slouží ke zpevnění drolivých, pískujících minerálních podkladů a ke zpevnění potěrů s nedostatečnou pevností. Vhodné pro interiér i exteriér. Podklad musí být suchý, čistý a savý s otevřenými póry. Nepoužívejte u podkladů se vzlinající nebo zbytkovou vlhkostí. Dodáváno ve formě koncentrátu.

Vydatnost: 1 kg / 7 – 10 m²

Doba zasychání: cca 60 min.

Balení: 0,8 kg (složka A) + 1 kg (složka B) a 4 kg (A) + 5 kg (B)



BRALEP GSCH 1200

Transparentní uzavírací nátěr určený ke **konečné bezprašné úpravě betonových a cementových podlah** v mírně až středně zatížených prostorech (sklepy, dílny, chodby, garáže) a **různých betonových prvků** (ploty, venkovní betonové prefabrikáty apod.) Nátěr je omyvatelný vodou se saponáty. Vyznačuje se dobrou odolností vůči oděru. Chemická odolnost: organické a anorganické kyseliny, saponáty a neabrasivní čistící prostředky, brzdová kapalina, motorová nafta, motorový benzín (částečně), chladicí kapalina, ethanol, louhy.

Nátěr je hladký a lesklý, snadno se nanáší a lze obnovovat.

Spotřeba: 100 g/m² v jedné vrstvě

Doba zasychání: max. 24 hodin

Balení: 1 a 5 kg



BRALEP HP 680

Konečný hydrofobizující nátěr k ošetření porézních materiálů (minerální omítka, beton, pískovec, plotové dílce apod.). Zabraňuje vsakování vody a znemožňuje tak vnášení chemicky aktivních látek do ošetřených materiálů; zároveň nezamezuje paropropustnosti materiálu. Nátěr je po aplikaci „neviditelný“.

Slouží i jako tekutá hydrofobizační přísada do malt, nátěrů, betonů, injektážních malt apod. Omezuje tvorbu vápenných výkvětů.

Spotřeba v případě přísady do záměsi:

1 – 2 kg na 100 kg suché maltové směsi.

Spotřeba v případě hydrofobizujícího nátěru:

0,25 – 1,0 kg/m²

Doba zasychání: min 12 hodin

Balení: 1, 5 a 10 kg



PENETRAČNÍ, UZAVÍRACÍ A OCHRANNÉ NÁTĚRY

BRALEP DIF 100



NOVINKA
VÝHODNÁ
CENA
DOPORUČUJEME



Mléčně bílá kapalina k ochraně omítek, cihel, betonů a savých přírodních nebo umělých kamenů (např. mramor, travertine, pískovec, vápenec, betonové bloky, terazzo, granit, cotto a dalších) před nežádoucím průnikem vody do podkladu. Vytváří difuzně otevřenou bariéru proti průsaku vody. Vhodné pro použití jako finální ochrana při sanaci a odvlhčení zdiva.

Vydatnost: 100 – 300 ml/m²

Doba zasychání: 10 – 30 minut

Balení: 1 a 5 kg

BRALEP HF NANO 400



NOVINKA
VÝHODNÁ
CENA
DOPORUČUJEME



Mléčně bílá kapalina k ochraně omítek, cihel, betonů a savých přírodních nebo umělých kamenů (např. mramor, travertine, pískovec, vápenec, betonové bloky, terazzo, granit, cotto a dalších) před nežádoucím průnikem vody do podkladu. Na povrchu podkladu vytváří při kontaktu s vodou velmi výrazný lotosový „nano“ efekt a voda okamžitě stéká. Použití HF NANO 400 zvýrazní texturu i sytost barev podkladu.

Vydatnost: 150 – 300 ml/m²

Doba zasychání: 10 – 30 minut

Balení: 1 a 5 kg

ANTIOIL 300



NOVINKA
VÝHODNÁ
CENA
DOPORUČUJEME



Mléčná až nažloutlá kapalina k ochraně savých přírodních nebo umělých kamenů (např. mramor, travertine, pískovec, vápenec, betonové bloky, terazzo, granit, cotto a dalších) před nežádoucím průnikem olejů a vody do podkladu. Lze použít i na ochranu před znečištěním olejem v garážích, dílnách, sklepích či průmyslových provozech.

Vydatnost : 100 – 300 ml/m²

Doba zasychání : 10 – 30 minut

Balení: 1 a 5 kg

BRALEP HF CREME 250



NOVINKA
VÝHODNÁ
CENA
DOPORUČUJEME



Krémový nátěr obsahující unikátní směs silanů a siloxanů. Svým složením **brání vsakování vody a tím i škodlivých látek do podkladu**, přičemž na povrchu tvoří výrazný lotosový efekt a zároveň se po natření vsakuje do hloubky, kde setrvává. Obsah účinné složky činí 25 %. HF Creme 250 je vhodný na všechny druhy kamene, zdiva, betonů i omítek. Díky svým vlastnostem umožňuje snadné jednokrokové nanášení, zejména na stěny a stropní konstrukce. Lze nanášet stříkáním, štětcem nebo válečkem

Spotřeba: cca 150 – 400 ml/m²

Doba zasychání: 20 – 60 minut

Balení: 1 a 5 litrů

PENETRAČNÍ, UZAVÍRACÍ A OCHRANNÉ NÁTĚRY



BRALEP HF CREME 800

Krémový nátěr obsahující unikátní směs silanů a siloxanů. Svým složením brání vsakování vody a tím i škodlivých látek do podkladu, sám se při tom vsakuje do hloubky, kde setrvává. Obsah účinné složky činí 80 %. HF Creme 800 je vhodný jako nátěr na železobetonové konstrukce, základové desky a injektáže. Díky svým vlastnostem umožňuje snadné **jednokrokové nanášení a injektáž!**

**Vydatnost: 150 – 400 ml/m² (pro nátěr)
800 – 1250 ml/m²**

(pro injektáž, při vrtech o průměru 14 mm a hloubce 360 mm)

Doba zasychání: 90 – 120 min (pro nátěr)

Balení: 3 a 10 litrů



BRALEP GRAFFITI 100

Disperzní impregnace na bázi parafínu sloužící jako ochranný anti-graffiti nátěr. Usnadňuje odstranění nastříkaných graffiti, je vodoodpudivý, minimálně ovlivňuje paropropustnost, je bez rozpouštědel. Striká se bezvzduchovou technikou nebo se nanáší pomocí štětce či válečku na minerální podklad. Čištění (odstranění graffiti) z ošetřeného povrchu probíhá tlakovou horkou vodou. Před nátěrem důkladně promíchat.

Spotřeba: cca 150 – 400 ml/m²

Doba zasychání: 20 – 60 minut

Balení: 1 a 5 litrů



BRALEP GRAFFITI R

Kapalný odstraňovač graffiti, nežádoucích barev a fixů z pórovitých povrchů. přípravek kombinovat s tekutým odstraňovačem Graffiti GEL. Tekutá konzistence umožňuje pohodlnou aplikaci na stěnu, kde proniká i do hlubších pórů podkladu a graffiti rozpouští i na málo přístupných místech.

Spotřeba: cca 500 – 700 ml/m²

Doba zasychání: 15 – 30 minut

Balení: 1 a 5 litrů



BRALEP GRAFFITI GEL

Gelový odstraňovač graffiti, nežádoucích barev a fixů z méně pórovitých povrchů. Pokud je podklad více pórovitý, doporučuje se tento přípravek kombinovat s tekutým odstraňovačem R Graffiti 50. Gelová konzistence umožňuje pohodlnou aplikaci na stěnu, bez nežádoucího stékání a díky skvělé rozpustnosti ve vodě se i velmi pohodlně z povrchu odstraní.

Spotřeba: cca 350 – 700 g/m²

Doba zasychání: 10 – 20 minut

Balení: 1 a 5 kg



VYROVNÁVACÍ A OPRAVNÉ HMOTY PRO PODLAHY

BRALEP ZL 670



Základní samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání **cementových a betonových podlah** ve vnitřních, suchých prostorách. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný a hladký, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 1 - 5 mm

Pochůznost: 12 - 24 hodin

Pokládka: za 24 - 48 hodin

Spotřeba vody: 7 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35. Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP ZL 770



Jemná samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání **cementových a betonových podlah** ve vnitřních, suchých prostorách. Vynikající rozliv. Povrch vyrovnávací hmoty je pevný, hladký, se sníženou nasákavostí. Vhodná pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Doporučená především pod měkké krytiny. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 0,5 - 8 mm

Pochůznost: 8 - 12 hodin

Pokládka: za 24 - 48 hodin

Spotřeba vody: 6,5 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35. Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDO
BÍLÁ



BRALEP ZL 870



Jemná samonivelační vyrovnávací hmota (mikrotechnologie) pro plošné vyrovnání **betonových a anhydritových podlah** ve vnitřních, suchých prostorách. Výborný rozliv, zrychlené schnutí. **Plněná speciálními aditivy, které zvyšují izolační vlastnosti materiálu - snižuje hlučnost, zvyšuje tepelnou izolaci podlah.** Povrch vyrovnávací hmoty je pevný, nasávkavý, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 0,5 - 20 mm

Pochůznost: 6 - 8 hodin

Pokládka: za 24 hodin. Spotřeba vody: 6,5 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30. Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP ZL 970



Profesionální samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání **betonových a anhydritových podlah** ve vnitřních, suchých prostorách. Univerzální použití, **zrychlené schnutí, vysoká pevnost.** Povrch vyrovnávací hmoty je vhodný pro kladení všech typů podlahových krytin včetně parket. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 1 - 15 mm

Pochůznost: 5 - 8 hodin

Pokládka: za 24 hodin. Spotřeba vody: 7 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35. Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



VYROVNÁVACÍ A OPRAVNÉ HMOTY PRO PODLAHY



BRALEP AN 100

Samonivelační vyrovnávací hmota na sádrové bázi pro plošné vyrovnání **betonových a anhydritových podkladů** ve vnitřních suchých prostorách. Vynikající rozliv, bez smrštění. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný, hladký, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Prodloužená doba zpracovatelnosti. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 2 – 30 mm

Pochůznost: 8 – 12 hodin

Pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30

Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Pokládka: za 24 – 48 hodin. Spotřeba vody: 6 – 6,5 l / 25 kg

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDO
BÍLÁ



PROFI
BEZ PNUTÍ
DOPORUČUJEME



BRALEP RTN 2020

Mrazuvzdorná rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmoty pro plošné vyrovnání **cementových a betonových podlah** ve vnitřním i **vnějším prostředí**.

Výborný rozliv, vysoká pevnost. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný, hladký, homogenní, barvený do sv. červenohnědé. Vhodná pro kladení všech typů podlahových krytin, včetně parket a nátěrů. Ve vrstvách nad 5 mm určena i jako konečná vrstva např. do průjezdů, garáží, na chodníky apod. Možnost přímého zalévání podlahového topení. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 1 – 10 mm

Pochůznost: 2 hodiny

Pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35. Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Pokládka: za 3 – 24 hodin (podle typu krytiny). Spotřeba vody: 7 litrů / 25 kg

Balení: 25 kg

Barva:

ČERVENO
HNĚDÁ



PROFI
RYCHLETUVRDNOUČÍ
VYSOCE ZÁTĚŽOVÁ
DOPORUČUJEME



BRALEP RTN 5050

Vlákný plněná nivelační vyrovnávací hmota pro **plošné vyrovnání dřevěných a betonových podkladů** ve vnitřním suchém prostředí. Dřevěný podklad je nutné předem **napenetrovat BRALEP PE 580 a nechat minimálně 24 hodin vyschnout**. Rychletvrdnoucí, vysoce pevná. Povrch vyrovnávací hmoty je vhodný pro kladení všech typů podlahových krytin, včetně parket. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm Tloušťka vrstvy: 3 - 10 mm

Pochůznost: 3 - 5 hodin

Pokládka: za 24 hodin

Spotřeba vody: 7 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C30, Pevnost v tahu za ohybu: 10 MPa, třída F10

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP AV 4 BRALEP AV 6

ARMOVACÍ VLÁKNA určena do **podlahových stěrek a opravných hmot BRALEP**.

Vlákná zvyšují pevnost stěrky a brání vzniku trhlin. Mají speciální povrchovou úpravu zaručující snadné zapracování během míchání směsi. Pod označením AV 4 jsou vlákna o délce 4 mm, které používáme do samonivelačních stěrek. Vlákná AV 6 mají délku 6 mm a jsou určena pro modifikaci cementových potěrů a opravných hmot.

Dávkovat spolu se stěrkou do záměsové vody.

Spotřeba AV4 do samonivelačních stěrek:

25 g na 25 kg stěrky (obsah sáčku je určen na 500 kg samonivelační hmoty).

Spotřeba AV6 do potěrů: 50 - 75 g na 25 kg potěru nebo betonu.

Materiál: PP

Balení: 500 g



VYROVNÁVACÍ A OPRAVNÉ HMOTY PRO PODLAHY

BRALEP MIX 50



Jemná disperzní vyrovnávací hmota je určena **k vyrovnávání menších nerovností podlah** (beton, cetris desky, anhydrit, OSB) před položením podlahových krytin (zejména koberců), obkladů a dlažeb ve vnitřních, suchých prostorech. Od 2 mm vhodná pod kolečkové židle. Neobsahuje cement ani rozpouštědla. Připravena k přímému použití bez ředění.

Spotřeba: 1,8 - 2 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 1 - 3 mm

Pochůznost: 8 - 24 hodin

Pokládka: za 24 - 48 hodin

Balení: 5, 15 a 25 kg

Barva:

**SLONOVÁ
KOST**

BRALEP ROT 01 BRALEP ROT 01 PLUS



Rychletvrdnoucí jednosložkový cementový opravný tmel. Určen pro opravy a vyrovnání schodů, utváření hran a spádů, vyplnění otvorů, výtlučků a hlubších nerovností v podlahách a stropích v jakékoliv tloušťce vrstvy. Pro vrstvy nad 10 mm **nastavit pískem (1:1)**. Pro nadlehčení **nastavitelný perlitem**. Vhodný do interiéru i exteriéru.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm

Pochůznost: 1 - 2 hodiny

Pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C35

Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Zrnitost: 0 - 0,5 mm

Pokládka: za 24 hodin

Spotřeba vody: 0,24 - 0,26 litrů / 1 kg

Balení: 3, 7 a 25 kg

ROT 01 PLUS: urychlená verze

Pochůznost: 30 minut

Barva:

ŠEDÁ

BRALEP AN TMEL 1



Opravná stěrka na bázi anhydritu je určena k opravám a plošnému vyrovnání podkladů ve vnitřních, suchých prostorech. Po vytvrdnutí a přebroušení je povrch vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Bez smrštění. Tloušťka vrstvy 2 - 50 mm v jedné pracovní operaci.

Spotřeba: 1,6 kg /m²/mm

Pokládka: cca 24 - 48 hodin

Balení: 7 a 25 kg

Barva:

BÍLÁ

BRALEP DUO 200 BRALEP DUO 200 T



Dvousložková stěrková hmota je určena **k rychlému vyrovnávání a opravám menších nerovností podlah a trhlin** před položením všech druhů podlahových krytin ve vnitřních prostorech. Ideální pro panelové (bytové) domy.

Doporučené podkladové materiály: betonové a cementové podlahy.

DUO 200 - prášková složka směs jemných hydraulických pojiv a inerčních plniv.

DUO 200 T - kapalná složka akrylátové tužidlo.

Spotřeba směsi: 1,6 - 2 kg/m²/mm

Příprava směsi: 1 váhový díl tužidla (DUO 200T) na 1,5 - 2 díly prášku (DUO 200)

Pochůznost: 20 - 60 minut

Pokládka: za 24 hodin

Balení: prášková složka - 7 a 25 kg, kapalná složka - 9 kg

VYROVNÁVACÍ A OPRAVNÉ HMOTY PRO PODLAHY



BRALEP C 30

Mrazuvzdorný rychlobeton určený pro vytvoření potěrů s rychlým úbytkem vlhkosti a vysokým nárůstem počátečních pevností. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Je ideální pro navýšení podkladu před vylitím nivelačních vyrovnávacích hmot. Toto lze provést zrychleným systémem BRALEP kdy nivelace se vylije ihned po aplikaci C 30 a to bez použití penetrace. Pro tloušťky přes 20 mm doporučujeme nastavit rychlobeton hrubým pískem (viz strana 31 a strana 36). Zrnitost: 0 – 1 mm.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 2 – 60 mm

Pochůznost: 30 - 90 minut

Pokládka: 24 hodin (podle typu krytiny)

Spotřeba vody: 2,5 – 4,5 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30. Pevnost v tahu za ohybu: 6 MPa, třída F6

Balení: 7 a 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP CP 1

Jemný cementový mrazuvzdorný potěr určený ke zhotovení potěru před aplikací samonivelační stěrky, případně před přímou pokládkou dlažby, parket, dřevěných podlah, PVC, linolea, koberce apod. Pro vrstvy nad 20 mm doporučujeme CP 1 nastavit hrubým pískem. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

Spotřeba: 1,9 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 2 – 60 mm

Pokládka: 24 hodin (podle typu krytiny)

Spotřeba vody: 3,25 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 50 MPa, třída C 50

Pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

Koeficient mrazuvzdornosti $\geq 0,75$ dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP CP 3

Hrubý cementový mrazuvzdorný potěr určený ke zhotovení potěru před aplikací samonivelační stěrky, případně před přímou pokládkou dlažby, parket, dřevěných podlah, PVC, linolea, koberce apod. Pro vrstvy nad 30 mm doporučujeme CP 3 nastavit hrubým pískem. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

Spotřeba: 2 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 6 – 80 mm

Pokládka: 24 hodin (podle typu krytiny)

Spotřeba vody: 2,75 litrů / 25 kg

Pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35

Pevnost v tahu za ohybu: 6 MPa, třída F6

Koeficient mrazuvzdornosti $\geq 0,75$ dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP EPOXY L11

Dvousložkové **epoxidové lepidlo pro pevné spojení trhlin** (sešívání) a vyplnění dutin v cementových podkladech před kladením různých druhů podlahových krytin nebo před použitím nivelační stěrky. **BRALEP EPOXY L11 je vhodný pro použití jako epoxidový nátěr na beton a také jako pryskyřičný samonivelační potěr, typ SR dle EN 13613.**

Spotřeba (složky A + B): 1,1 kg na 1 l vyplněné dutiny

0,4 - 0,6 kg na 1 l vyplněné dutiny (při nastavení lepidla křemičitým pískem)

Zpracovatelnost: cca 20 minut

Balení: sada obsahující 2 kg epoxidového lepidla (složky A+B), ocelové spony a křemičitý písek

Barva:

ŠEDÁ



LEPIDLA PRO PODLAHOVÉ KRYTINY

BRALEP FIX 400



NEJOBLÍBENĚJŠÍ
DOPORUČUJEME



Fixační lepidlo je určeno pro upevnění a opětovné sejmutí PVC, CV a textilních podlahových krytin v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady. Brání klouzáni a pohybu podlahových krytin, umožní pozdější sejmutí krytiny bez porušení podkladu. Krytina se pokládá na dokonale zaschlé lepidlo. Umožňuje fixovat parotěsné krytiny na nesavý podklad. Není určeno pro prostředí s častým působením tekoucí nebo kondenzované vody.

Spotřeba: 50 - 200 g/m²

Doba odvětrání: 20 - 180 minut

Otevřená doba: 10 hodin

Balení: 1, 3 a 9 kg

Aplikace: váleček

Barva:

BÍLÁ

FIXACE

BRALEP FIX 600



PŘIPRAVUJE
SE



Silné fixační lepidlo určené pro upevnění a opětovné sejmutí PVC, CV a textilních podlahových krytin v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady. Brání klouzáni a pohybu podlahových krytin, umožní pozdější sejmutí krytiny bez porušení podkladu. Krytina se pokládá na dokonale zaschlé lepidlo. Umožňuje fixovat parotěsné krytiny na nesavý podklad. Není určeno pro prostředí s častým působením tekoucí nebo kondenzované vody. FIX 600 se vyznačuje větší lepivostí, vydatností a časovou úsporou.

Spotřeba: 40 - 150 g/m²

Doba odvětrání: 15 - 90 minut

Otevřená doba: 10 hodin

Balení: 3 a 9 kg

Aplikace: váleček

Barva:

BÍLÁ

FIXACE

BRALEP ATAC 22



Speciální disperzní lepidlo určeno **k lepení elastických podlahových krytin s nesavým hladkým rubem**, především homogenních a heterogenních PVC / CV krytin v pásích a čtvercích a vinylových designových dílců v interiéru. Lepidlo se vyznačuje zvýšenou počáteční lepivostí a **vysokou konečnou pevností**, nízkým obsahem vody a odolností vůči plastifikátorům v PVC. Aplikuje se podle potřeb metodou do mokrého nebo odvětraného lože, případně kontaktním způsobem. Možno aplikovat na savé i nesavé podklady a na stěny.

Spotřeba: 180 - 500 g/m²

Doba odvětrání: 10 - 50 minut

Otevřená doba: 45 - 120 minut

Balení: 4 a 12 kg Aplikace: stěrka A1, A2, B1

Barva:

KRÉMOVÁ

VINYL

PVC

BRALEP ATAC 33



S VLÁKNY



Vlákný armované disperzní lepidlo určené zejména pro lepení PVC designových krytin. Lepidlo se vyznačuje vysokou rozměrovou stálostí a krátkou otevřenou dobou. Minimalizuje tvoření spár mezi dílci krytiny a vznik prošlapaných míst. Aplikuje se do mokrého lože. Je určeno i pro provozně náročné prostory.

Spotřeba: 250 - 350 g/m²

Doba odvětrání: 5 - 10 minut

Otevřená doba: 10 - 20 minut

Balení: 4 a 12 kg Aplikace: stěrka A1, A2

Barva:

BÍLÁ

VINYL

PVC

LEPIDLA PRO PODLAHOVÉ KRYTINY



BRALEP FLOOR 500

Ekonomicky výhodné univerzální disperzní lepidlo neobsahující pryskyřici určené pro lepení nenáročných poddajných krytin v páslech a rolích (heterogenní PVC, koberce s AB rubem, lehký vpichovaný koberec) na savé podklady. Určeno pro lepení v suchých vnitřních prostorech. **Lepidlo se vyznačuje vynikající konečnou pevností.** Není vhodné pro lepení příliš nepoddajných (vlnících se, zvedajících se) a vinylových krytin. Aplikuje se metodou do mokrého lože. Neobsahuje rozpouštědla.

Spotřeba: 380 - 550 g/m²

Doba odvětrání: 0 - 10 minut

Otevřená doba: 10 - 30 minut

Balení: 4, 12 a 25 kg Aplikace: stěrka A2, B1, B2



UNIVERZÁLNÍ



BRALEP KN 900

Vysoce kvalitní univerzální lepidlo na PVC. Je určeno k lepení podlahových krytin s nesavým hladkým rubem v páslech a rolích (homogenní a heterogenní PVC) na savé podklady v interiérech. **Lepidlo se vyznačuje velmi dobrou odolností vůči změkčovadlům.** Je vhodné pod kolečkové židle a na podlahové vytápění. Použitelné v komerčních i obytných prostorech. Lze aplikovat do mokrého i odvětrávaného lože.

Spotřeba: 300 - 400 g/m²

Doba odvětrání: 10 - 15 minut

Otevřená doba: 20 - 30 minut

Balení: 4, 12 a 25 kg

Barva:

BÍLÁ

Aplikace: stěrka A2



UNIVERZÁLNÍ



BRALEP UNI 1000

Univerzální disperzní lepidlo určené pro lepení běžných textilních a PVC podlahovin a textilních izolačních podložek na savé podklady v interiéru metodou do mokrého lože. Krátká doba odvětrání, vynikající konečná pevnost, velmi dobře se nanáší. Lepidlo je vhodné na podlahové vytápění a pod kolečkové židle. **Šetrné k životnímu prostředí,** díky velmi nízkému obsahu emisí je zajištěno zdravé klima prostředí (vhodné pro alergiky a astmatiky).

Spotřeba: 300 - 450 g/m²

Doba odvětrání: cca 10 min.

Otevřená doba: cca 25 - 35 minut

Balení: 4 a 12 kg

Barva:

KRÉMOVÁ

Aplikace: stěrka A1, A2, B1



UNIVERZÁLNÍ



BRALEP UNI 2000

Univerzální lepidlo s nejširší možností použití, zvýšenou pevností spoje a možností lepit efektivně i problematické podlahové krytiny s pevným a nesavým rubem. Pokládka krytiny musí být do mokrého lože. Krátká doba odvětrání, vynikající konečná pevnost, velmi dobře se nanáší. Lepidlo je vhodné na podlahové vytápění a pod kolečkové židle. **Šetrné k životnímu prostředí,** díky velmi nízkému obsahu emisí je zajištěno zdravé klima prostředí (vhodné pro alergiky a astmatiky).

Spotřeba: 300 - 450 g/m²

Doba odvětrání: cca 10 min.

Otevřená doba: cca 25 - 35 minut

Balení: 4 a 12 kg Aplikace: stěrka A1, A2, B1

Barva:

BÍLÁ



UNIVERZÁLNÍ



LEPIDLA PRO PODLAHOVÉ KRYTINY

BRALEP US 800



Disperzní lepidlo **speciálně určeno pro lepení textilních podlahovin**, zejména bytových koberců a všech mírně až středně náročných textilních krytin na savé podklady v interiérech. Lepidlo se vyznačuje vysokou konečnou pevností a dobrou roztíratelností. Neobsahuje rozpouštědla. Aplikuje se do odvětraného lože.

Spotřeba: 300 - 500 g/m²

Doba odvětrání: 10 - 20 minut

Otevřená doba: max. 30 minut

Balení: 1, 4, 12 a 25 kg

Aplikace: stěrka A2, B1, B2

Barva:

RŮŽOVÁ

KOBEREC

BRALEP US 1600



Disperzní lepidlo s **extra silným vlasem** určené k lepení všech druhů textilních podlahových krytin včetně zátěžových koberců a jiných nepodajných podlahovin na savé podklady v interiérech. **Lepidlo se vyznačuje velmi vysokou počáteční lepivostí, extrémní tvorbou lepivých vláken, schopností přitáhnout krytinu a dlouhou otevřenou dobou.** Vhodné i pro provozně velmi náročné prostory. Lze aplikovat do mokrého i odvětraného lože.

Spotřeba: 300 - 500 g/m²

Doba odvětrání: 0 - 10 minut

Otevřená doba: max. 45 minut

Balení: 4, 12 a 25 kg

Aplikace: stěrka A2, B1, B2

Barva:

ŽLUTÁ

PVC

KOBEREC

BRALEP PPD3



Disperzní lepidlo určené k lepení hotových parketových dílců, dřeva (dřevěné desky apod.), laminátových podlah a dřevovláknitých desek v peru a drážce. Odpovídá D3 dle ČSN EN 204. Baleno ve speciálních lahvičkách z měkčeného PE pro snadné vytlačování lepidla. Přesné dávkování je zajištěno seřezávací špičkou na uzávěru lahve.

Spotřeba: 25 g/m drážky

Doba odvětrání: 0 minut

Otevřená doba: 10 - 30 minut

Balení: 0,5 kg

Aplikace: špičkou

Barva:

BÍLÁ

DŘEVO

LEPIDLA PRO PODLAHOVÉ KRYTINY



BRALEP BOND 700

Unikátní lepidlo na bázi modifikovaných silanů, vhodné pro lepení parket, dřevěných mozaik, exotických dřevin a dřeva. Pro svou stálou pružnost, mrazuvzdornost a nerozpustnost ve vodě je BOND 700 vhodný i pro lepení fasádních obkladů a dílců bez pevných spár, tmelení trhlin a spár v interiéru i exteriéru či pro tmelení dilatačních spár v samonivelačních stěrkách. Toto lepidlo se vyznačuje velmi dlouhou otevřenou dobou a zpracovatelností. Po vytvrzení vytváří velmi pevný, ale pružný spoj, který dokáže odolávat rozdílu teplot.

(Při větším odběru lze na přání zákazníka vytvořit i jiný barevný odstín)

Spotřeba: 500 - 1000 g/m²

Doba odvětrání: 15 - 40 minut

Otevřená doba: 20 - 60 minut

Balení: 1, 5 a 10 kg

Barva:

**SVĚTLE
HNĚDÁ**

Aplikace: stěrka A1, A4, A5 a B1



**PŘIPRAVUJE
SE**



BRALEP PREN 50

Kontaktní **rozpuštědlové chloroprenové lepidlo** určené pro lepení savých materiálů s nesavými. Vhodné pro lepení podlahových krytin z korku, PVC, kaučuku, gumy, textilních krytin, schodišťových a soklových profilů, kůže, keramiky apod. Není vhodné k lepení měkčeného PVC, PP, PE a polystyrenu.

Je určeno pro profesionální použití.

Spotřeba: 250 - 350 g/m²

Doba odvětrání: 7 - 15 minut

Otevřená doba: 45 minut

Balení: 3,6 kg, 7,5 kg a 15 kg

Barva:

BÉŽOVÁ



ROZPOUŠTĚDLOVÉ

Aplikace: stěrka A2, A3, váleček, štětec



**PROFI
S TOULENEM
DOPORUČUJEME**



BRALEP PREN 70

Beztoluenové kontaktní **chloroprenové lepidlo** určené pro lepení savých materiálů s nesavými. Vhodné pro lepení podlahových krytin z korku, PVC, kaučuku, gumy, textilních krytin, schodišťových a soklových profilů, kůže, keramiky apod. Není vhodné k lepení měkčeného PVC, PP, PE a polystyrenu.

Spotřeba: 250 - 350 g/m²

Doba odvětrání: 7 - 15 minut

Otevřená doba: 45 minut

Balení: 0,35 kg; 0,9 kg a 3,6 kg

Barva:

BÉŽOVÁ



ROZPOUŠTĚDLOVÉ

Aplikace: stěrka A2, A3, váleček, štětec



**BEZ TOULENU
DOPORUČUJEME**

[illegible]

DOPORUČENÉ VÝROBKY BRALEP PODLE DRUHU PODKLADU

[illegible]

ZÁSADY PRO LEPENÍ PODLAHOVÝCH KRYTIN

PŘÍPRAVA PODKLADU A KRYTINY

Podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Pro dosažení potřebné rovinnosti je doporučeno podklad vyrovnat pomocí samonivelačních vyrovňovacích hmot. Savé podklady doporučujeme předem napenetrovat. Zamezí se tím odsátí vody do podkladu a zkrácení otevřené doby. Teplota podkladu a teplota vzduchu nesmí být při lepení nižší než 15 °C. Krytinu i lepidlo je před lepením potřeba nechat několik hodin klimatizovat v místnosti, kde budou použity.

LEPENÍ

Lepidla se na podklad nanáší zubovou stěrkou, válečkem nebo štětcem. Spotřeba lepidla, metoda lepení, doba odvětrání a otevřená doba je vždy uvedena v návodě pro použití každého lepidla a je nutné se tímto návodem řídit. Lepidla se až na výjimky neřadí. Při lepení je také potřeba řídit se doporučeními výrobce podlahové krytiny.

Označení	Šířka zubu v mm	Šířka mezery v mm	Hloubka zubu v mm	Zobrazení tvaru stěrky
A1	0,5	1,5	1,1	
A2	1,3	1,7	1,4	
B1	2,6	2,4	2,0	
B2	2,0	3,0	2,55	
B3	3,3	3,7	3,25	
B9	9,9	6,1	5,0	
B12	4,9	5,1	5,1	

LEPENÍ KOBERCŮ SYSTÉMEM BRALEP

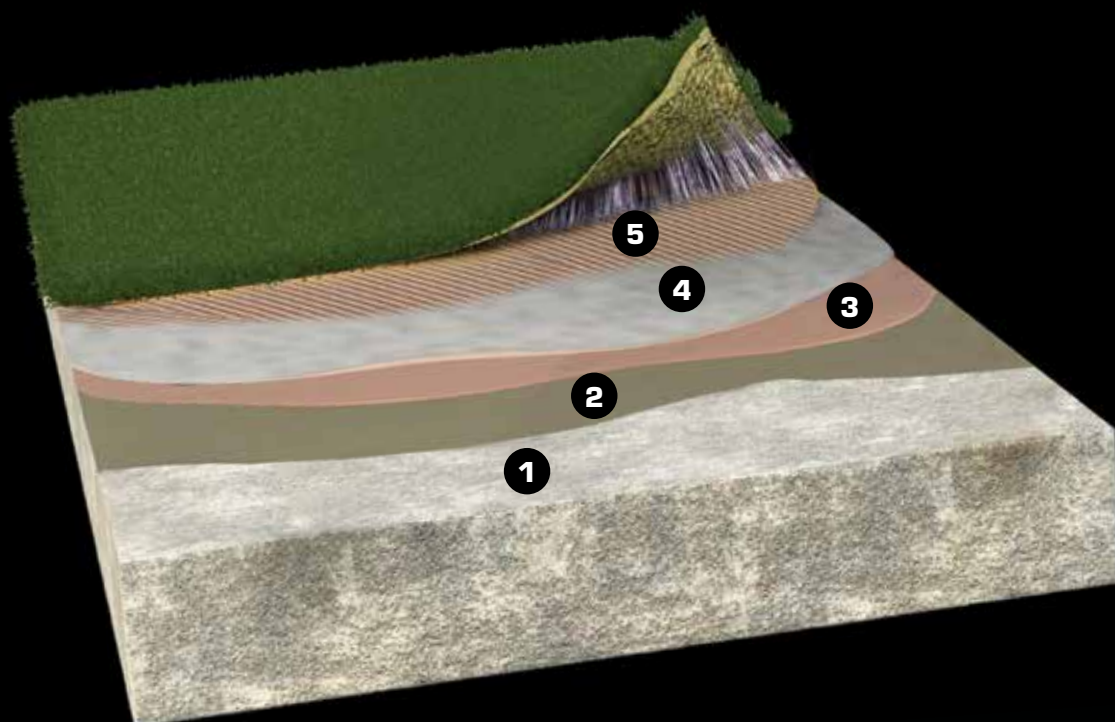
1
PODKLAD - beton

2
ZVÝŠENÍ PODKLADU
VÝPLŇ HLUBŠÍCH
NEROVNOSTÍ
Rychletvrdnoucí
opravný tmel **ROT 01**

3
PENETRACE PODKLADU
penetrace **PE 280**

4
VYROVNÁNÍ PODKLADU
samonivelační hmota
ZL 770, ZL 970, AN 100

5
LEPENÍ KOBERCE
disperzní lepidlo
US 800, US 1600, FIX 400



ZÁSADY PRO LEPENÍ PODLAHOVÝCH KRYTIN

METODY LEPENÍ

• Lepení do mokrého lože

Lepidlo se nanese pomocí zubové stěrky na podklad a nechá se jen velmi krátce zavadnout. Potom se krytina položí a okamžitě zaválcuje. Lepidlo je dostatečně mokré, aby dokonale smočilo rubovou stranu krytiny.

• Lepení do odvětraného lože

Lepidlo se opět nanese pouze na podklad. Nechá se zavadnout tak dlouho, až na omak lepí, ale téměř nezůstává na prstě. Následně se krytina položí a zaválcuje. Využije se tak zvýšené počáteční přídržnosti. Po 30 minutách je vhodné válcování zopakovat. Metoda určená pro nepoddajná PVC a koberce.

• Kontaktní lepení

Lepidlo se nanese na podklad i na rubovou stranu krytiny a nechá se odvětrat tak dlouho, až neulpívá na prstech. Poté se krytina položí na podklad a silně zaválcuje.

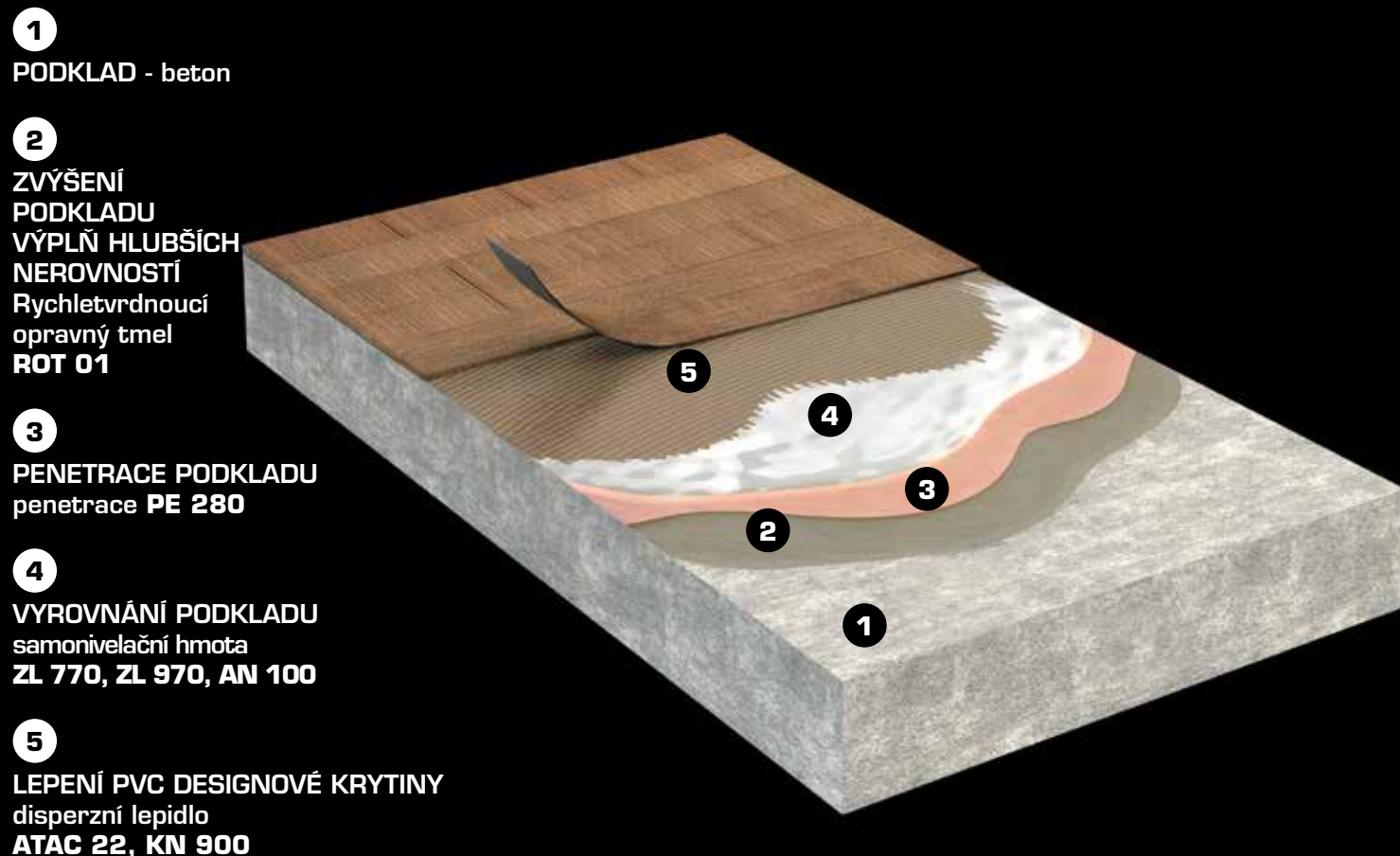
Čím vyšší tlak, tím vyšší konečná pevnost.

Jiný způsob: Lepidlo se nanese jenom na podklad, okamžitě se do mokrého lepidla položí krytina, převálcuje se a opět zvedne. Po odvětrání lepidla se krytina znovu položí na podklad a důkladně zaválcuje.

• Fixační lepení

Lepidlo se na podklad nanese pomocí molitanového válečku. Tenká vrstva se nechá úplně uschnout. Čím déle, tím lépe (i několik hodin). Pak se krytina položí a přitlačí. Spojení lze opakovat, aniž by došlo ke zničení podkladu. Používá se pro lepení kobercových čtverců a nepropustných krytin na nesavý podklad (PVC na PVC).

LEPENÍ VINYLOVÝCH DÍLCŮ SYSTÉMEM BRALEP



VODIVÝ SYSTÉM



BRALEP PE 280 L

Elektricky vodivý disperzní nátěr určený pro úpravu savých podkladů před lepením elektricky vodivých podlahovin vodivými disperzními lepidly. Použitím nátěru se stane povrch podkladu elektricky vodivým. Nátěr částečně nahrazuje Cu-sítě. Je určen pro vnitřní suché prostory, ve kterých je potřeba odvádět vznikající elektrostatický náboj (nemocnice, ordinace, laboratoře, řídicí sály).

Vydatnost: 1 kg / 4 – 5 m²

Doba zasychání: 12 - 24 hodin

Povrchový odpor: <3 x 10⁵ Ω

Balení: 5 a 10 kg

Barva:

ČERNÁ



**VYLEPŠENÁ
RECEPTURA
DOPORUČUJEME**



BRALEP FLOOR 500 L

Elektricky vodivé světlé disperzní lepidlo je určeno k lepení vodivých a antistatických PVC a koberců v suchých vnitřních prostorech, ve kterých je třeba odvádět vznikající elektrostatický náboj (nemocnice, ordinace, laboratoře, řídicí sály). Jako podklad jsou doporučeny podlahové vyrovnávací hmoty firmy BRALEP upravené vodivým nátěrem PE 280 L.

Spotřeba: 420 – 550 g/m²

Doba odvětrání: 1 - 8 minut

Otevřená doba: 10 - 30 minut

Svodový odpor: <3 x 10⁵ Ω

Balení: 12 kg

Aplikace: stěrka A2, B1

Barva:

**MODRO
ŠEDÁ**



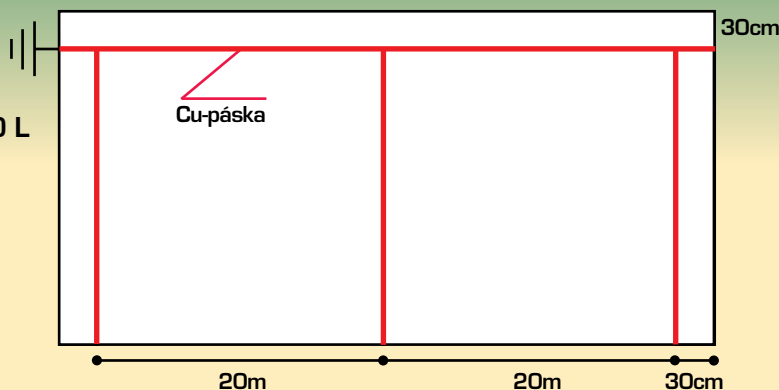
POSTUP LEPENÍ ELEKTROSTATICKY VODIVÝCH PODLAHOVIN

(svodový odpor 5x10⁴ – 1x10⁶ Ω)

Komponenty certifikovaného vodivého systému:

PVC FATRA ELEKTROSTATIK + BRALEP FLOOR 500 L + Cu-páska + BRALEP PE 280L

1. Na připravený podklad se molitanovým válečkem rovnoměrně nanese vrstva vodivého nátěru BRALEP PE 280 L (min. 200 g/m²). Doba schnutí nátěru min. 12 hodin.
2. Nainstaluje se Cu-vodivá síť tak, aby každý bod podkladu byl vzdálen maximálně 10 metrů od Cu-pásky. Ta se přilepí lepidlem BRALEP FLOOR 500 L a křížené spoje se pečlivě proletují. Vývod vodivé sítě se odborně připojí k uzemnění. Viz. nákres.
3. V místnostech do 25m² se instaluje pouze vývod uzemnění Cu-pásky v minimální délce 1m.
4. Čtverce vodivého PVC se nalepí lepidlem BRALEP FLOOR 500 L (min. 380 g/m²). PVC lze svařit nejdříve za 24 hodin.



HYDROIZOLAČNÍ HMOTY

BRALEP TH 480



JEDNOSLOŽKOVÁ
NA TLAKOVOU
VODU

DOPORUČUJEME



Pastovitá disperzní hydroizolační hmota BRALEP TH 480 je určena pro přípravu vodotěsného podkladu pod obklady a dlažby v interiéru. Vhodná k izolaci sádkartonů, pórobetonů (např. Ytong) a jiných podobných materiálů. Certifikována proti tlakové vodě do 0,2 MPa. Obklady a dlažby lze lepit disperzními i cementovými lepidly. Hmota je trvale pružná, umožňuje překrytí neaktivních trhlin podkladu.

Nelze použít jako finální vrstvu.

Typ DM podle normy ČSN EN 14891:2012.

Spotřeba: 1 kg/m² / ve 2 vrstvách

Pochůznost: 2 - 5 hodin

Pokládka: za 24 hodin

Balení: 3 a 12 kg

Barva:

MODRÁ

BRALEP TH 680



PŘIPRAVUJE
SE



Pastovitá disperzní hydroizolační hmota je určena pro přípravu vodotěsného podkladu pod obklady a dlažby v exteriéru. Vhodná k izolaci sádkartonů, pórobetonů (např. Ytong) a jiných podobných materiálů. Obklady a dlažby lze lepit disperzními i cementovými lepidly. Hmota je trvale pružná, umožňuje překrytí neaktivních trhlin podkladu.

Nelze použít jako finální vrstvu.

Typ DM podle normy ČSN EN 14891:2012.

Spotřeba: 1 kg/m² / ve 2 vrstvách

Pochůznost: 2 - 5 hodin

Pokládka: za 24 hodin

Balení: 3 a 12 kg

Barva:

**SVĚTLE
MODRÁ**

BRALEP HI 180



Prášková, hydraulicky tvrdnoucí, jednosložková hmota **BRALEP HI 180** je určená k vodotěsné izolaci koupelen, sprchových koutů, balkonů, teras, neizolovaných domů a podlah. **Vhodná do interiéru i exteriéru. Není určena k trvalému provozu a běžnému chzení** (je nutné v případě rizika mechanického poškození vrstvy HI 180, pokládka konečné vrstvy – dlažba apod.). Reakcí složek s podkladem vznikají krystaly bránící pronikání zemní vlhkosti, proto je vhodná i k izolaci vlhkých sklepních prostor. Aplikuje se ve dvou na sebe kolmých vrstvách v max. výšce 3 mm (v případě vyšší vrstvy nutno použít armovací síťku). **Nepropustná vlhkosti v obou směrech.** Certifikována proti tlakové vodě do 0,5 MPa (cca 5 atm), to odpovídá přibližně padesátimetrovému sloupci vody. Při dodržení technologického postupu, vhodná izolaci bazénů pod finální dlažbu, nátěr apod.

Spotřeba: 1,3 kg/m²/mm

Pochůznost: 12 hodin. Pokládka: 5 dní. Spotřeba vody: 6,5 – 7,5 l/25 kg

Balení: 3, 7 a 25 kg

Barva:

ŠEDÁ

BRALEP HI 2K



TRVALE
FLEXIBILNÍ

DOPORUČUJEME



Dvosložková, hydraulicky tvrdnoucí hydroizolační hmota BRALEP HI 2K je určená k vodotěsné izolaci balkonů, teras, suterénů, bazénů, nádrží, koupelen, stavebních konstrukcí a sklepních prostor v interiéru i exteriéru. Použitelná na podlahy i stěny před lepením keramických obkladů a dlažeb cementovými lepidly třídy C2, před aplikací omítek a nátěrů. Je vysoce flexibilní, splňuje požadavky normy **ČSN EN 14891 – typ CM 02**. Připravuje se smícháním práškové a disperzní směsi v poměru 2:1.

Spotřeba: cca 1,5 kg/m² na vrstvu 1 mm

Zpracovatelnost: cca 50 min.

Pokládka dlažby: za 24 – 48 hod.

**Balení: 20 kg (suchá složka), 10 kg (disperze)
9 kg (kombi balení)**

Barva:

KHAKI

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM

TĚSNÍCÍ PÁS

Těsnící pás s **unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace** a pevného spojení s podkladem pomocí cementových lepidel, ale také pomocí disperzních lepidel či TH 480. Je určen pro trvalé utěsnění rohů mezi stěnami nebo mezi stěnou a podlahou, dilatačních spár, těsnění trubek, odtoků. Příslušenství k TH 480, HI 2K, HI 180 a k Hydroizolačním tapetám. **Těsnící pás BRALEP je trvale pružný a parotěsný.**

Rozměry: 120 mm x 10 m



TĚSNÍCÍ ROHY A PRŮCHODKY

Nově vyvinuté **těsnící rohy s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace**. Zajišťují velmi pevné spojení s podkladem pomocí hydroizolace TH 480, HI 2K, HI 180, ale také pomocí disperzních či cementových lepidel. Těsnící rohy jsou zcela kompatibilní s nově vyvinutým Hydroizolačním systémem BRALEP.

Rozměry rohů (vnitřní a vnější): 140 mm x 140 mm

Další novinkou jsou **trvale pružné průchodky** vhodné ke spolehlivému utěsnění hydroizolačního systému okolo trubek, podlahových odtoků, zásuvek apod. Tyto průchodky jsou zcela kompatibilní s Hydroizolačním systémem BRALEP a lepení probíhá stejným postupem jako u ostatních komponentů systému a nevyžaduje žádná speciální lepidla ani postupy.



HYDROIZOLAČNÍ TAPETY

Nově vyvinutá **Hydroizolační tapeta s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace**. Zajišťují pevné spojení s podkladem pomocí cementových lepidel OL (OL 17, OL 19, OL 20 nebo OL 22). Hydroizolační tapeta je součástí Hydroizolačního systému BRALEP. Výhodou je možnost lepení obkladů a dlažeb pomocí cementových lepidel OL přímo na tapetu. **Hydroizolační systém BRALEP zaručí maximálně funkční a spolehlivou hydroizolaci stěn a podlah.** Systém je trvale pružný a parotěsný.

Rozměry role: 1 m x 30 m



BRALEP PE 280 H



Rychleschnoucí disperzní penetrační nátěr **pro všechny druhy nasákavých podkladů (betonové, cementové, anhydritové, sádrové, vápenné, cihlové)** před aplikací vyrovnávacích hmot a disperzních lepidel. Sjednocuje nasákavost podkladu, uzavírá póry, snižuje prašnost, zlepšuje přídržnost vyrovnávacích hmot a lepidel. Připravená k přímému použití, určená pro interiéry i exteriéry. Vyrábí se také v koncentrované formě BRALEP PE 280 K (3násobná vydatnost).

Vydatnost: 1 kg / 5 - 6 m²

Doba zasychání: cca 30 – 60 minut

Balení: 1, 5 a 10 kg, PE 280 K pouze v 10 kg balení

BRALEP GIP 300



NA
SÁDROKARTON
DOPORUČUJEME



Jemná bílá prášková spárovací hmota je určena k **základnímu i finálnímu** tmelení spár, vyrovnání plošných nerovností, lokálním opravám sádrokartonových desek a prasklin ve stěnách ve vnitřních suchých prostorech. Tmel lze snadno rozmíchat ve vodě, objemově stálý, rychle zasychá.

Spotřeba vody: 0,48 litru / 1 kg

Zasychání: 2 – 4 hodiny

Zpracovatelnost: 30 – 90 minut

Balení: 2, 4, 7 a 20 kg

Barva:

BÍLÁ

BRALEP FIN 300



NA
SÁDROKARTON
DOPORUČUJEME



Jemná disperzní hmota určená k **finálnímu celoplošnému tenkovrstvému vyrovnání a vyhlazení sádrokartonu** v tloušťce do 3 mm. Tmel vyniká výbornou zpracovatelností, snadno se nanáší a brousí. V doporučených tloušťkách vykazuje minimální smrštění při vysychání. Použitelný pouze ve vnitřních, suchých prostorech, není určen pro trvale vlhké prostředí.

Spotřeba: 1,4 – 1,6 kg /m²/1 mm

Zasychání: 2 – 6 hodin dle podkladu a tloušťky vrstvy

Balení: 4 a 15 kg

BRALEP FIN 700



Disperzní **jemný vyrovnávací tmel určený pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonů, jádrových omítek** a dalších savých podkladů ve vnitřních, suchých prostorech. Není určen pro trvale vlhké prostředí. Snadno se brousí, lehce zpracovává, objemově stálý, je připraven k přímému použití. Pro tmelení hlubokých spár je vhodná kombinace s BRALEP GIP 300.

Spotřeba: 1,6 kg /m²/1 mm

Zasychání: 2 – 6 hodin podle podkladu

Balení: 4 a 15 kg

LEPIDLA A SPÁROVACÍ HMOTY PRO OBKLADY A DLAŽBY



BRALEP OL 10

Kvalitní cementové lepidlo vhodné k lepení obkladů a dlažeb s nasávkavým střepem ve vnitřním prostředí. Také vhodné k lepení a stěrkování perlinky, k lepení obkladového polystyrenu. Určeno pro nasávkavé minerální podklady.

Typ **C1** podle ČSN EN 12004+A1:2012

Spotřeba: 2,5 - 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 3 hodiny

Spárování: za 24 - 48 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP OL 15

Kvalitní cementové lepidlo vhodné k lepení a stěrkování perlinky a k lepení obkladového polystyrenu a také pro lepení obkladů a dlažeb s nasávkavým, hutným i slinutým střepem ve vnitřním i vnějším prostředí. Určeno pro všechny nasávkavé minerální podklady, sádkokarton, cemento-sádkové desky, pórobetony, hydroizolační hmoty (TH 480, HI 180, HI 2K). Typ **C1T** podle ČSN EN 12004+A1:2012, se sníženým skluzem.

Spotřeba: 2,5 - 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 3 hodiny

Spárování: za 24 - 48 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP OL 17

Extra kvalitní a ekonomicky výhodné cementové lepidlo na stěrkování a dlažbu. Je vhodné také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlinky.

Lepidlo je určeno k lepení všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasávkavých prvků. Určeno pro lepení na provozně namáhané podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným topením, na staré dlažby, hydroizolační hmoty (TH 480, HI 180, HI 2K).

Vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 12004+A1:2012 – Typ **C2T**

Spotřeba: 2,5 - 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 3 hodiny

Spárování: za 24 - 48 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ



**OBLÍBENÉ
DOPORUČUJEME**



BRALEP OL 19

Profesionální cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí k lepení všech typů obkladů a dlažeb včetně velkoformátových, ve vnitřním i vnějším prostředí. Určeno pro lepení na provozně namáhané plochy a podlahy se zabudovaným podlahovým topením. Vhodné mj. pro lepení kamenných, cihlových a betonových obkladů a dlažeb. Schváleno také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlinky. Lepidlo má vynikající přilnavost a zpracovatelnost. Typ **C2TE**.

Spotřeba: 2,5 - 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 3 hodiny

Spárování: za 24 - 48 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ



LEPIDLA A SPÁROVACÍ HMOTY PRO OBKLADY A DLAŽBY

BRALEP OL 20
BRALEP OL 20 BÍLÉ

BRALEP OL 20 - Vysoce kvalitní flexibilní cementové lepidlo vhodné k lepení všech typů obkladů a dlažeb včetně velkoformátových, ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. Určeno pro lepení na vysoce provozně namáhané podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným podlahovým topením, na staré dlažby a hydroizolační hmoty. Za použití adhezivního můstku vhodné na dřevěné a dřevotřískové podklady. Typ **C2TE S1** podle ČSN EN 12004+A1:2012 se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí.

Spotřeba: 2,5 – 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 3 hodiny

Spárování: za 24 – 48 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

BRALEP OL 20 BÍLÉ - flexibilní cementové lepidlo určené k lepení světlých, skleněných a velkoformátových obkladových prvků a kamene.

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ

BÍLÁ

BRALEP OL 22
BRALEP OL 22 BÍLÉ

Flexibilní cementové lepidlo s urychleným náběhem pevnosti se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí. Lepidlo je vhodné k lepení **kamenných a keramických obkladů, dlažeb, klinkerů a fasádních pásků** ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodné také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky. Lepidlo má mj. vynikající pevnost a přídržnost k podkladu.

Typ **C2TE S1** podle EN 12004:2007+A1:2012

Spotřeba: 2,5 – 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 2 hodiny

Spárování: za 18 – 48 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

BRALEP OL 22 BÍLÉ - flexibilní cementové lepidlo určené k lepení kamene, mramoru, mozaiky, skleněných a velkoformátových obkladů a dlažeb.

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ

BÍLÁ

BRALEP OL 30



Rychletvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem vhodné k lepení všech typů obkladů a dlažeb, ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. **Pochozí již po 3 hodinách** (20 °C a 65% vlhkost, při snížené teplotě se doba prodlužuje). Maximální tloušťka vrstvy 5 mm.

Typ **C2FT** podle EN 12004:2007+A1:2012

Spotřeba: 2,5 – 6,3 kg/m²

Zpracovatelnost: 30 minut

Spárování: za 3 – 5 hodin

Spotřeba vody: 0,28 litru/1 kg

Balení: 7 a 25 kg

Aplikace: stěrka C2, C4, C5

Barva:

ŠEDÁ

BRALEP DL 2



Disperzní stavební lepidlo k **tenkovrstvému** lepení izolačních polystyrenových desek (EPS, XPS) a obkladových prvků (keramické obklady, sádrové obklady, kamenná dýha, mozaika, apod.) na podklady ze savých materiálů jako jsou dřevěné a dřevotřískové podklady, sádrokarton, minerální podklady, cementem vázané desky, apod. Neobsahuje cement ani rozpouštědla. Lepidlo vykazuje vysokou přilnavost k různým stavebním materiálům, při tuhnutí nevytváří prnutí. Určeno do vnitřního i vnějšího prostředí.

Aplikace: zubová stěrka 4x4 mm, 6x6 mm

Spotřeba: 1,0 – 2,0 kg/m²

Otevřená doba: cca 10 min.

Balení: 4 a 15 kg

Barva:

SVĚTLÉ
ŠEDÁ

LEPIDLA A SPÁROVACÍ HMOTY PRO OBKLADY A DLAŽBY



BRALEP ACR 600

Disperzní lepidlo pro lepení obkladaček, dlaždic, mozaiky, polystyrénových desek, podhledů, PVC a dalších prvků ve vnitřních prostorech. Výborné k **tmelení dilatačních spár**. Lze použít také jako pružnou tmelící hmotu na opravy aktivních prasklin.

Spotřeba: 500 – 2000 g/m²

Doba odvětrání: 10 - 20 minut

Otevřená doba: 10 - 20 minut

Balení: 1, 4 a 12 kg

Aplikace: stěrka A2, C3, C1

Barva:

BÍLÁ



BRALEP ACR 700

Disperzní lepidlo se zvýšenou přilnavostí a sníženým obsahem vody pro lepení dřeva, parket, dřevěných obkladů, obkladaček, dlaždic i fasádních obkladových prvků. Díky své stálé pružnosti je vhodný ke tmelení dilatačních spár či aktivních prasklin. Lze použít i jako pružný vyrovnávací tmel.

Spotřeba: 500 – 2000 g/m²

Doba odvětrání: 10 - 20 minut

Otevřená doba: 10 - 20 minut

Balení: 4 a 12 kg

Aplikace: stěrka A2, C3, C1

Barva:

BÍLÁ



PŘIPRAVUJE SE



BRALEP SP 6

Jemná kvalitní spárovací hmota je určena k vyplnění spár o šířce 1 - 6 mm mezi keramickou mozaikou, obklady a dlaždicemi ve vnitřních i vnějších prostorech. Vhodná také na plochy vystavené tepelným změnám (podlahové topení, terasy, balkony).
Typ CG1 podle EN 13888

- spárování všech typů obkladů a dlažeb
- odolná proti plísním
- perfektní lesklý povrch
- vysoká stálost barev
- voděodolná a mrazuvzdorná
- vysoká odolnost proti oděru a poškození

Spotřeba: 0,3 - 0,8 kg/m²

Zpracovatelnost: 2 hodiny

Spotřeba vody: 0,3 litru / 1 kg

Balení: 3, 5 a 25 kg

Barva:

BÍLÁ

ŠEDÁ

TMAVĚ ŠEDÁ



BRALEP SP 15

Kvalitní spárovací hmota určená k vyplnění spár o šířce 4 – 15 mm mezi keramickými obklady a dlaždicemi ve vnitřních i vnějších prostorech. Vhodná také na plochy vystavené tepelným změnám (podlahové topení, terasy, balkony).
Typ CG1 podle EN 13888

- spárování všech typů obkladů a dlažeb
- odolná proti plísním
- vysoká stálost barev
- voděodolná a mrazuvzdorná
- vysoká odolnost proti oděru a poškození

Spotřeba: 1,0 - 1,8 kg/m²

Zpracovatelnost: 2 hodiny

Spotřeba vody: 0,22 litru / 1 kg

Balení: 5 a 25 kg

Barva:

ŠEDÁ

HNĚDÁ



LEPIDLA A SPÁROVACÍ HMOTY PRO OBKLADY A DLAŽBY

BRALEP SP15 K1



Profesionální spárovací směr pro spárování přírodního a umělého kamene, cihlových pásek, betonových dlaždic imitujících cihly atd. ve vnitřních i vnějších prostorech. Určená k vyplnění spár 6 – 15 mm v interiéru a exteriéru, voděodolná a mrazuvzdorná. **Aplikuje se pomocí spárovacího kornoutu nebo za pomoci spárovacích lžic a zednické špachtle.**

Typ CG1 podle EN 13888

Spotřeba: 1 – 5 kg/m²

Zpracovatelnost: 2 hodiny

Spotřeba vody: 0,16 litru / 1 kg

Balení: 7 a 25 kg

Barva:

ŠEDÁ

BRALEP JM 1



Jemná jádrová omítková malta určená pro vnitřní a vnější jádrové omítky na obvyklé stavební podklady. Složení omítky umožňuje zpracovat „zatočit“ povrch čerstvé omítky. Hotová omítka je vhodným podkladem pro nátěry, stěrky, štukové a šlechtěné omítky. Po vytvrdnutí mrazuvzdorná. Koeficient mrazuvzdornosti $\geq 1,0$ dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech. Max. průměr zrn kameniva 1,2 mm.

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 10 – 20 mm

Zpracovatelnost cca 3 hod.

Spotřeba vody: 3,75 litrů / 25 kg

Koeficient kapilární absorpce vody $c: 0,16 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min} \cdot 0,5)$

Vysoká pevnost v tlaku - 4 MPa

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ

BRALEP JM 3



Hrubá jádrová omítková malta určená pro vnitřní a vnější jádrové omítky na obvyklé stavební podklady. Hotová omítka je vhodným podkladem pro nátěry, stěrky, štukové a šlechtěné omítky. Jádrovou maltou JM 3 lze také vytvořit povrch hrubé (ostré) nahozené omítky. Po vytvrdnutí mrazuvzdorná. Koeficient mrazuvzdornosti $\geq 1,0$ dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech. Max. průměr zrn kameniva 4 mm.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Tloušťka vrstvy: 10 – 25 mm

Zpracovatelnost cca 3 hod.

Spotřeba vody: 3 litry / 25 kg

Propustnost vodních par: $\mu=13$

Vysoká pevnost v tlaku - 4 MPa

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ

BRALEP SM 30

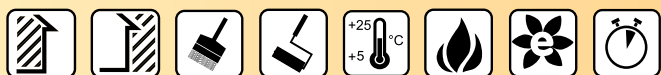


Sanační jádrová omítková malta určená pro vnitřní a vnější sanační omítky.

Balení: 25 kg

Barva:

ŠEDÁ



BRALEP LEMON 100

Je čistec na bázi pomerančového oleje. Čiz je přírodní produkt, který se získává ze slupek pomeranče. Je to čirá až lehce nažloutlá kapalina s výraznou citrusovou vůní. Pro svoji silnou schopnost odmašťovat je vhodný jako **po případě ředidlo**. **Používá se k odstraňování zbytků lepidel, rzi, asfaltu, vosků, pachů z textilií, k ředění vosků a přírodních olejů pro nátěr dřeva či k odstraňování skvrn, odmašťování povrchů a dodává příjemnou vůni.**

Vydatnost: 1 litr/ 2 – 4 m² (dle míry znečištění)

Doba vysychání: 25 – 45 minut

Balení: 0,5 , 1 a 5 litrů



SANAČNÍ ROZTOK SL 50

Kapalná směs emulgátorů a etoxylovaných alkoholů, vhodná pro odstranění olejů a mastnot z požadovaných podkladů. Pro svůj vysoký odmašťující účinek dokáže účinně odstranit mastnotu či rozlité oleje do hloubky a připravit povrch pro další technologické postupy. Může sloužit jako čistič mastnoty z podkladu před použitím samonivelačních stěrek, lepidel, nátěrů či stěrek. Vhodné též jako čistič oleje a ropných látek po nehodách a haváriích

Vydatnost: 1 kg na 1 – 2 m²

Balení: 1 a 5 kg

Barva:

ČIRÁ	BÍLÁ
------	------



SANAČNÍ ŠUPINKY SG 100

Sypká směs emulgátorů a etoxylovaných alkoholů ve formě bílých šupinek, vhodná pro odstranění olejů a mastnot z požadovaných podkladů. Pro svůj vysoký odmašťující účinek dokáže účinně odstranit mastnotu či rozlité oleje do hloubky a připravit povrch pro další technologické postupy. Může sloužit jako čistič mastnoty z podkladu před použitím samonivelačních stěrek, lepidel, nátěrů či stěrek. Vhodné též jako čistič oleje a ropných látek po nehodách a haváriích. Šupinky se rozpouští za stálého míchání ve vlažné (nikoliv vroucí) vodě v poměru 2 litry vody + 1 kg šupinek.

Vydatnost: 1 kg na 3 – 8 m²

Balení: 1 a 5 kg

Barva:

BÍLÁ



BRALEP FLEXI T



Disperze k přípravě flexibilního lepidla ze standardního cementového lepidla. Přidáním FLEXI T do lepidel se zvýší flexibilita (příčná deformace) na třídu S1 (flexibilní lepidlo) podle EN 12004. Lepidla OL 17, OL 19, OL 20, OL 22, OL 30 lze vylepšit až na třídu S2 (vysoce flexibilní lepidlo).

Při lepení je nutno nanášet lepidlo také v tenké vrstvě na rub obkladů! Množství záměsové vody se upraví podle tabulky na etiketě.

Spotřeba: 60 – 120 g na 1 kg lepidla

Balení: 1 a 5 kg

SOKRA A

SOKRA B

**SOKRA A**

Vysoce účinná vodná disperze zlepšující mechanické vlastnosti stavebních směsí, které obsahují cement nebo vápenný hydrát. Je také vhodná jako pojivo pro výrobu vodou ředitelných nátěrových hmot a pro bezprašnou úpravu betonu. Možnost ředění!

Ředění: 1:30

Balení: 1, 5 a 10 kg

SOKRA B

Zušlechťující disperze pro zlepšení kvality stavebních směsí s obsahem cementu nebo vápenného hydrátu. Možnost ředění!

Ředění: 1:15

Balení: 1, 5 a 10 kg

BRALEP UT

URYCHLOVAČ TVRDNUTÍ
A MRAZUVZDORNÁ PŘÍSAKA

Přípravek urychlující vytvrzení malt, stěrek a potěrů, jejichž pojivem jsou portlandské a směsné cementy. Při nízkých teplotách přispívá k vysokým počátečním pevnostem malt a jejich odolnosti proti působení mrazu (až -10 °C). V letním období zkrátí dobu potřebnou pro dosažení pochůznosti, manipulační a odformovací pevnosti, umožní rychlejší zprovoznění opravovaných ploch.

Neobsahuje chloridy.

Spotřeba: 250 – 750 g na 25 kg cementu

Balení: 1,4 kg (doporučujeme na 50 kg cementu)

7 kg (doporučujeme na 250 kg cementu)

BRALEP PL 30



Plastifikační přísada do malt. Umožňuje snazší zpracování maltových směsí a rozšiřuje jejich použití. Slouží ke zvýšení tekutosti malt, zlepšuje zhutnění směsí, snižuje dávkování vody, prodlužuje dobu zpracovatelnosti, zvyšuje pevnosti a odolnosti.

Dávkování: 0,5 – 1,5 kg na 100 kg cementu ve směsi

Zvýšení počáteční pevnosti: min $\geq 10\%$

Snížení dávky vody: min $\geq 5\%$

Balení: 1 a 5 kg

BÍLÁ SÁDRA ŠEDÁ SÁDRA

SÁDRA MODELÁŘSKÁ – BÍLÁ

Spotřeba vody: 0,65 litru / 1 kg

Zpracovatelnost: 5 – 10 minut

Doba tuhnutí: 8 – 12 minut

Balení: 3 a 20 kg

SÁDRA – ŠEDÁ (z přírodní suroviny)

Spotřeba vody: 0,7 – 0,85 litru / 1 kg

Zpracovatelnost: 5 – 10 minut

Doba tuhnutí: 8 – 16 minut

Balení: 3, 7 a 20 kg



PÍSEK PÍSEK HRUBÝ

PÍSEK

Křemenný slévárenský písek pro nastavení vyrovnávacích a opravných hmot, suché spárování dlažeb, přípravu jemných malt a omítek, protiskluzový zásyp do nátěrů a epoxidových penetrací.

Zrnitost: 0,063 – 0,4 mm

Balení: 7 a 25 kg

PÍSEK HRUBÝ

Křemenný písek pro nastavení opravných hmot

BRALEP C 30, ROT 01 a ROT 01 PLUS.

Vhodný také pro dekorační účely a k filtraci vody.

Zrnitost: 1,6 – 4 mm

Balení: 7 a 25 kg



BÍLÝ CEMENT ŠEDÝ CEMENT

BÍLÝ CEMENT

Bílý portlandský cement CEM I 52,5 R.

Hydraulické pojivo pro výrobu betonových směsí, malt a potěrů.

Balení: 3, 7 a 25 kg

ŠEDÝ CEMENT

Portlandský struskový cement CEM II / A-S 42,5 R.

Hydraulické pojivo pro výrobu betonových směsí, malt a potěrů.

Balení: 3 a 7 kg



VÁPNO VÁPENEC

BÍLÉ VÁPNO – HAŠENÉ

Nemusí se již hasit ani namáčet.

Pro výrobu malt, omítek, štuků, desinfekci a neutralizaci půdy.

Pro bílení smísit 1:1 s vodou.

Balení: 4 a 20 kg

MLETÝ PŘÍRODNÍ VÁPENEC

Zdroj vápníku, pro neutralizaci půdy a zelených ploch.

Balení: 7 a 20 kg



PODLAHA - NIVELOVÁNÍ

Nivelace, lepení a spárování dlažby.

1

PODKLAD – beton

2

PENETRACE PODKLADU

penetrace PE 280, BHP 080

3

NAVÝŠENÍ PODKLADU

Rychlobeton C 30

4

SROVNÁNÍ PODKLADU

nivelační hmota ZL 970

nebo ZL 870, ZL 770, AN 100

5

LEPENÍ DLAŽBY

Flexibilní lepidlo OL 20,

OL 19, OL 17, OL 15

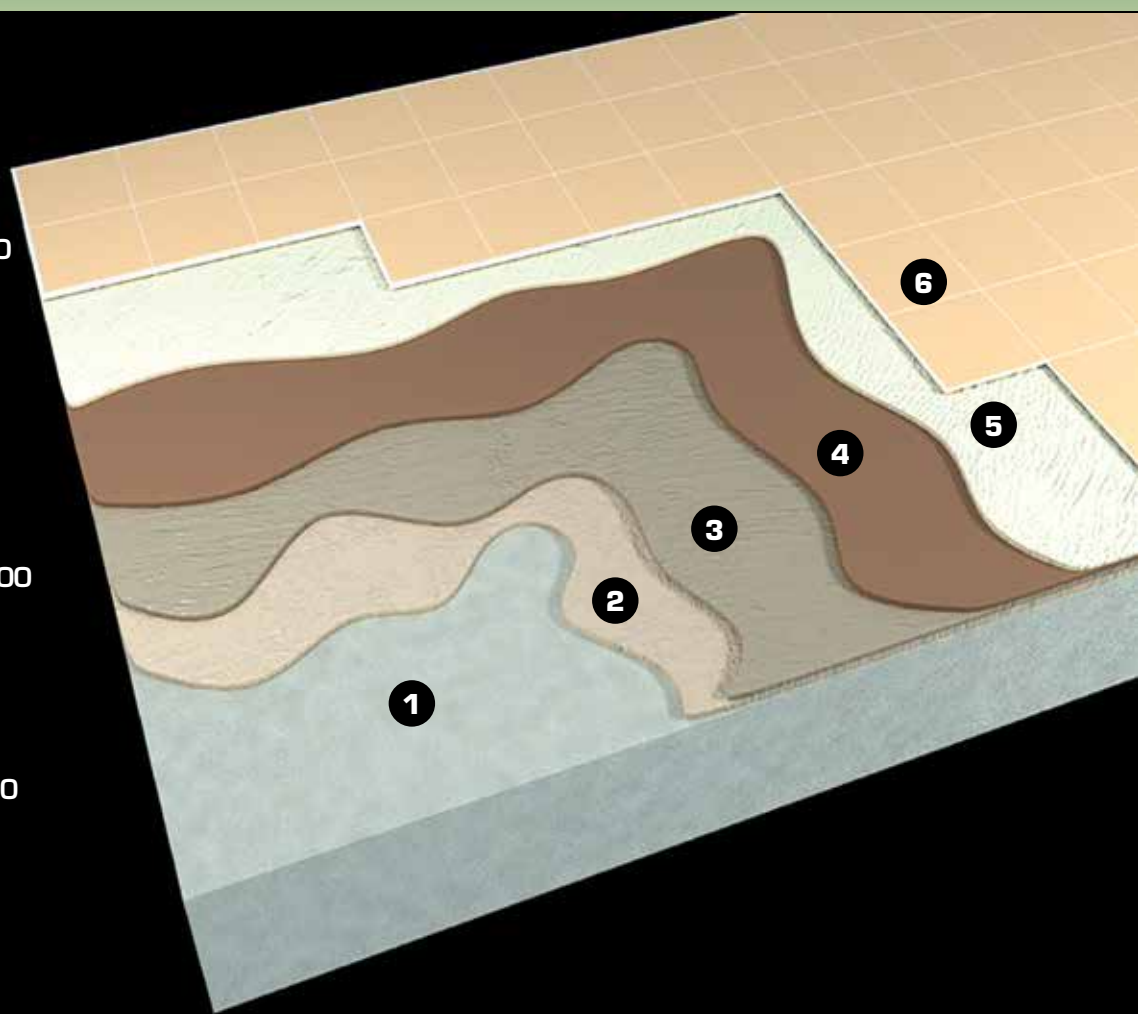
rychletvrdnoucí lepidlo OL 30

6

SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

spáry dlažby 6 mm SP 6,

spáry dlažby 15 mm SP 15



PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. POSOUZENÍ PODKLADU: nejprve musíme provést posouzení podkladu, ne všechny povrchy jsou vhodné k nivelování. Podklad musí být dostatečně pevný a únosný a především se na jeho povrchu nesmí vyskytovat nesoudržné částice (prach, cementové a vápenné mléko atd.). Dále je naprosto nezbytné z podkladu odstranit zbytky lepidel, vosků, laků, mastnoty a dalších nečistot, které snižují přídržnost samonivelační hmoty (obroušením, tryskáním a vysátím).

2. PENETRACE PODKLADU, vytvoření adhezního můstku: penetrování je jednou z nejdůležitějších prací při přípravě podlahy. Penetrace částečně uzavírá póry, snižuje prašnost a nasákavost, zlepšuje povrchovou pevnost podkladu, zvyšuje přídržnost vyrovnávací hmoty k podkladu - funguje jako adhezní můstek, brání úniku vody do podkladu, sjednocuje savost podkladu. Náklady na penetraci se několikanásobně vrátí v úspore nivelační hmoty (pokud nedostatečně penetrujeme, voda se při nivelování vsakuje do podkladu a významně roste spotřeba nivelační hmoty. Dochází samozřejmě ke znehodnocení výsledného díla). Podle podkladu použijeme na savé podklady (beton) PE 280 nebo 280 H, na nesavé podklady (dlažba, teraso) PE 380, na problematické podklady (podklad se zbytky lepidel) BHP 080. Materiály nanese válečkem, nebo štětcem a necháme řádně vyschnout.

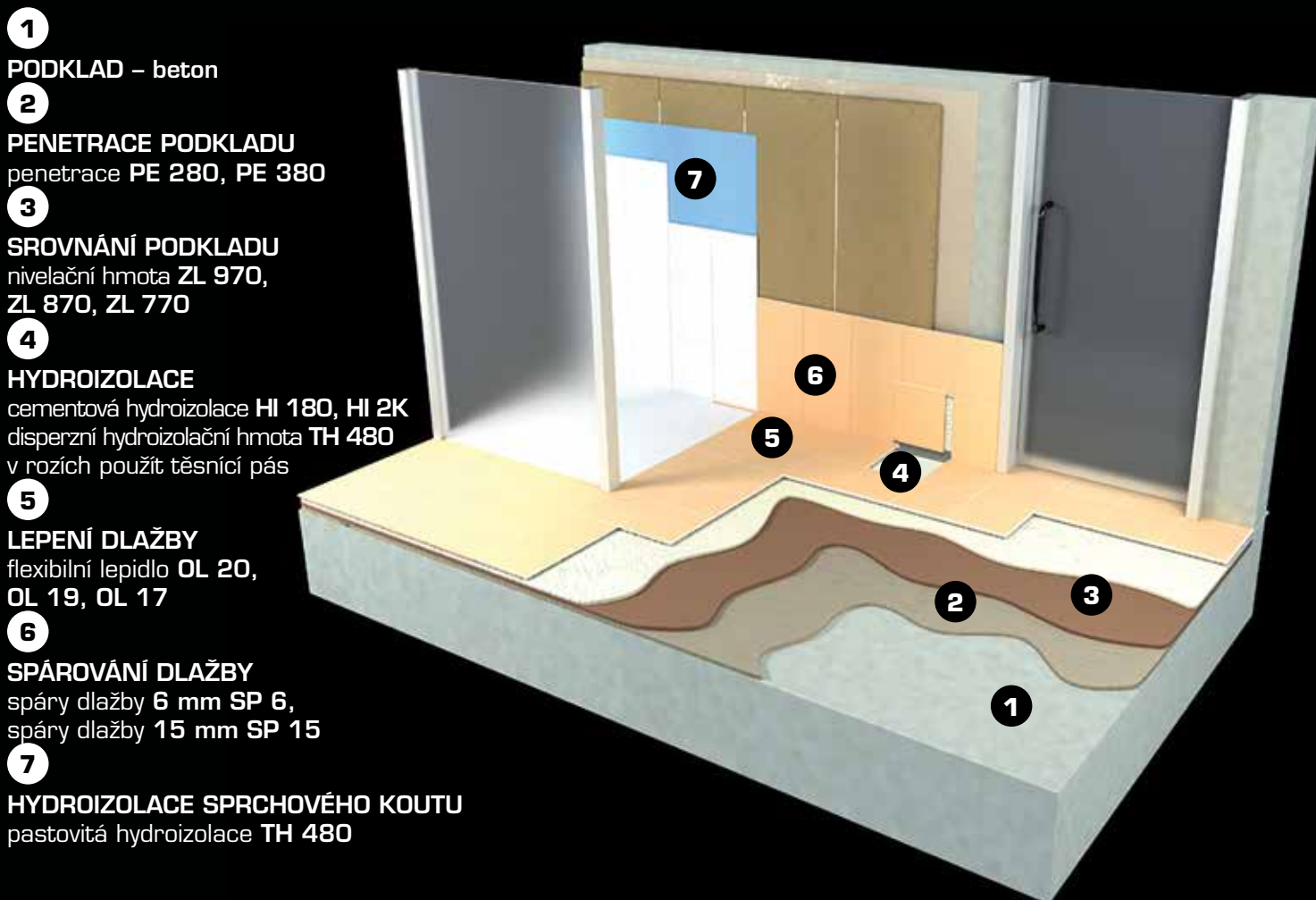
3. NIVELACE: podle požadavků na vlastnosti výsledné podlahy vybereme správnou nivelační hmotu. Hobby ZL 670 (lehce namáhané prostory), profi ZL 770 (pod měkké krytiny), mikrotechnologie ZL 870 (izolační vlastnosti), profi ZL 970 (univerzální), Hi-tech technologie RTN 2020 (exteriér, zatěžované prostory), AN 100 (stěrka na anhydritové podklady). Vybranou nivelační hmotu rozmícháme míchadlem v přesném množství vody, které přísluší každé stěrce. Nivelační hmotu vylijeme na podklad, dle požadavků roztáhneme nerezovým zubovým hladítkem, odvdůšníme ježkem a necháme v konstantních podmínkách tuhnout. Aby se předešlo vzniku trhlin ve vyrovnávací hmotě, je potřeba přiznat konstrukční dilatace podkladu, provést dilatační spáru po celém obvodu místnosti, kolem potrubí, kanálů, sloupů a velké plochy rozdělit na pole velikosti cca 6 x 6 m. Dilatace se provede pomocí pěnové pásky nebo prořezáním do čerstvě zatvrdlé vyrovnávací hmoty. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření, průvanu a teplotním výkyvům. Detailní informace o zásadách pro úspěšnou aplikaci samonivelačních vyrovnávacích hmot uvádíme na str. 36.

4. LEPENÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV:

podle druhu nášlapné vrstvy použijeme vhodné lepidlo BRALEP

KOUPELNA

Hydroizolace, lepení a spárování dlažby, ochrana sádrokartonů.



1

PODKLAD – beton

2

PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280, PE 380

3

SROVNÁNÍ PODKLADU
nivelační hmota ZL 970,
ZL 870, ZL 770

4

HYDROIZOLACE
cementová hydroizolace HI 180, HI 2K
disperzní hydroizolační hmota TH 480
v rozích použít těsnící pás

5

LEPENÍ DLAŽBY
flexibilní lepidlo OL 20,
OL 19, OL 17

6

SPÁROVÁNÍ DLAŽBY
spáry dlažby 6 mm SP 6,
spáry dlažby 15 mm SP 15

7

HYDROIZOLACE SPRCHOVÉHO KOUTU
pastovitá hydroizolace TH 480

PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. PENETRACE PODKLADU, vytvoření adhezního můstku: podle podkladu použijeme na savé podklady (beton) PE 280, na nesavé podklady (dlažba, teraso) PE 380, na problematické podklady (podklad se zbytky lepidel) BHP 080. Materiály nanese štětcem nebo válečkem a necháme řádně vyschnout.

2. VYROVNÁNÍ PODKLADU: z nabídky firmy Bralep můžeme použít cementové nivelační hmoty ZL 770, ZL 870, ZL 970, RTN 2020. Nivelační hmoty se liší výškou vrstvy, kterou chceme vyrovnat a časem tuhnutí. V případě potřeby časové úspory je vhodné použít RTN 2020 nebo ZL 970.

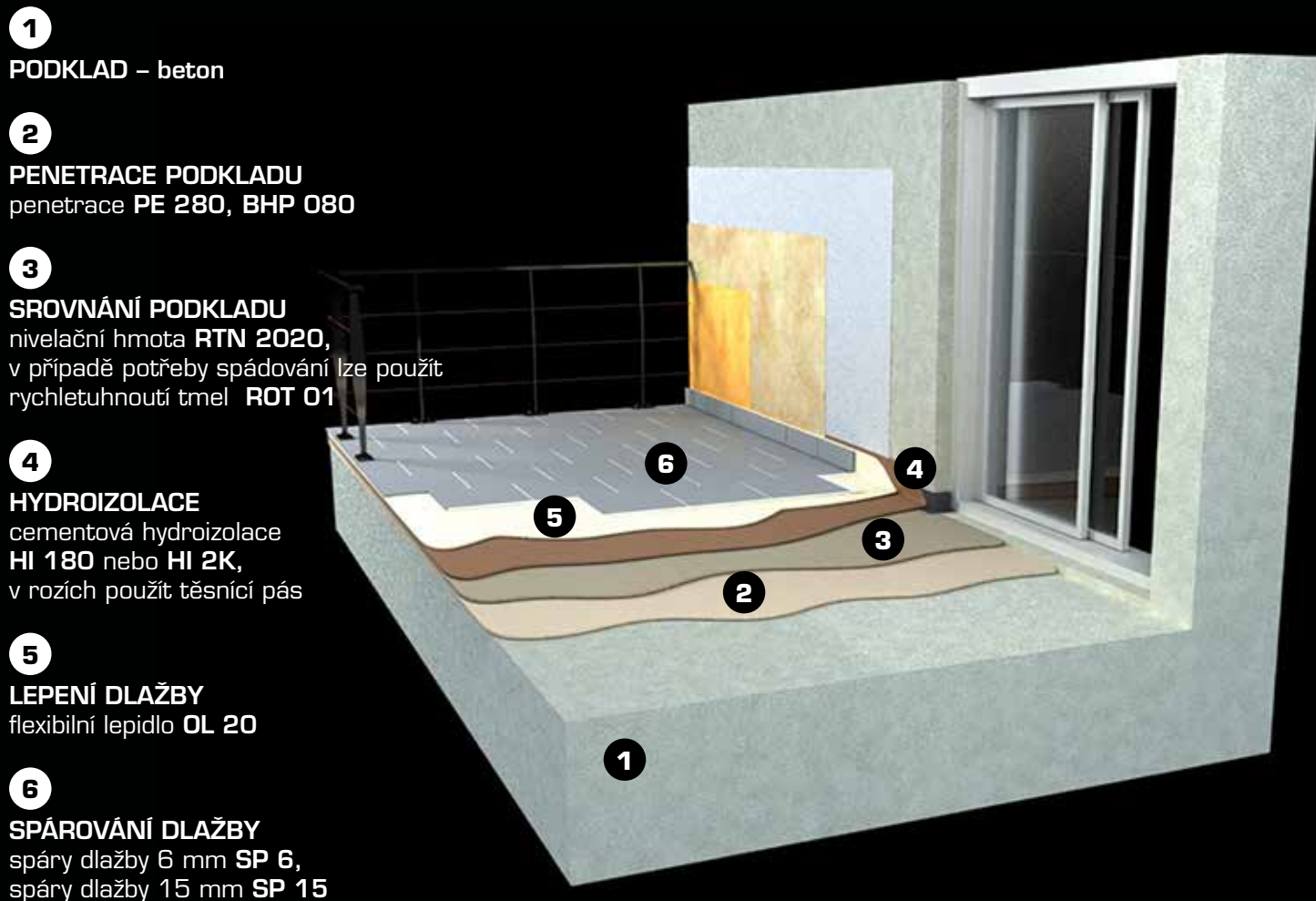
3. IZOLOVÁNÍ PODLAHY provedeme pomocí cementové hydroizolace HI 180. Správným namícháním směsi s vodou můžeme dosáhnout konzistence vhodné pro nanášení štětcem, nebo nerezovým hladítkem. HI 180 nanášíme vždy ve dvou na sebe kolmých vrstvách (časové rozmezí mezi nánosem jednotlivých vrstev je min. 12 hod.). V rozích koupelny izolujeme pomocí izolační pásky. Výška jedné vrstvy může být vysoká maximálně 3 mm. Hotovou hydroizolaci musíme nechat alespoň 5 dní vyžrát. Lze použít i vysoce kvalitní disperzní hydroizolaci TH 480.

4. LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU libovolného formátu provedeme vysoce kvalitním flexibilním lepidlem C2TE S1 OL 20. Lepidlo je díky své flexibilitě vhodné pro lepení dlažby na povrchy, které jsou vystavovány velkým teplotním rozdílům. Lepidlo rozmícháme, nanese na dlažbu nebo podklad, nazubujeme zubovou stěrkou a dlažbu položíme.

5. SPÁROVÁNÍ: spárování provedeme dle šíře spáry pomocí SP 15 – 15 mm spáry, případně SP 6 – 6 mm spáry.

6. HYDROIZOLACI sádrokartonu, sprchového koutu apod. provedeme pomocí TH 480. Disperzní izolace TH 480 je vysoce kvalitní hydroizolace, která odolává i tlakové vodě do tlaku 0,2 MPa, což odpovídá tlaku 20ti metrového sloupce vody. Vhodná pastovitá konzistence se snadno aplikuje pomocí štětce. TH 480 nanese ve dvou na sebe kolmých vrstvách. Po zaschnutí můžeme na TH 480 lepit přímo obklady cementovým nebo disperzním lepidlem.

BALKON A TERASA Hydroizolace, lepení a spárování dlažby.



1
PODKLAD – beton

2
PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280, BHP 080

3
SROVNÁNÍ PODKLADU
nivelační hmota RTN 2020,
v případě potřeby spádování lze použít
rychlsetuhnutí tmel ROT 01

4
HYDROIZOLACE
cementová hydroizolace
HI 180 nebo HI 2K,
v rozích použít těsnicí pás

5
LEPENÍ DLAŽBY
flexibilní lepidlo OL 20

6
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY
spáry dlažby 6 mm SP 6,
spáry dlažby 15 mm SP 15

PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. PENETRACE PODKLADU, vytvoření adhezního můstku: podle podkladu použijeme na savé podklady (beton) PE 280, na nesavé podklady (dlažba, teraso) PE 380, na problematické podklady (podklad se zbytky lepidel) BHP 080. Materiály nanese štětcem nebo válečkem a necháme řádně vyschnout.

2. PŘÍPRAVA RYCHLETUHNOUTÍHO POTĚRU ROT 01: podle požadavků na pevnost a hmotnost nastavíme ROT 01 pískem, perlitem, nebo pro ušetření času použijeme velmi rychlou verzi tmelu ROT 01 PLUS. Doporučené nastavení pískem je v poměru 1:1. Přidáním správného množství vody dosáhneme konzistence vhodné ke spádování.

3. HYDROIZOLACE: jednosložková cementová hydroizolace HI 180 zabraňuje působení vlhkosti v obou směrech. Vhodným namícháním směsi s vodou můžeme dosáhnout konzistence vhodné pro nanášení štětcem, nebo nerezovým hladítkem. HI 180 nanášíme vždy ve dvou na sebe kolmých vrstvách (technologická přestávka mezi

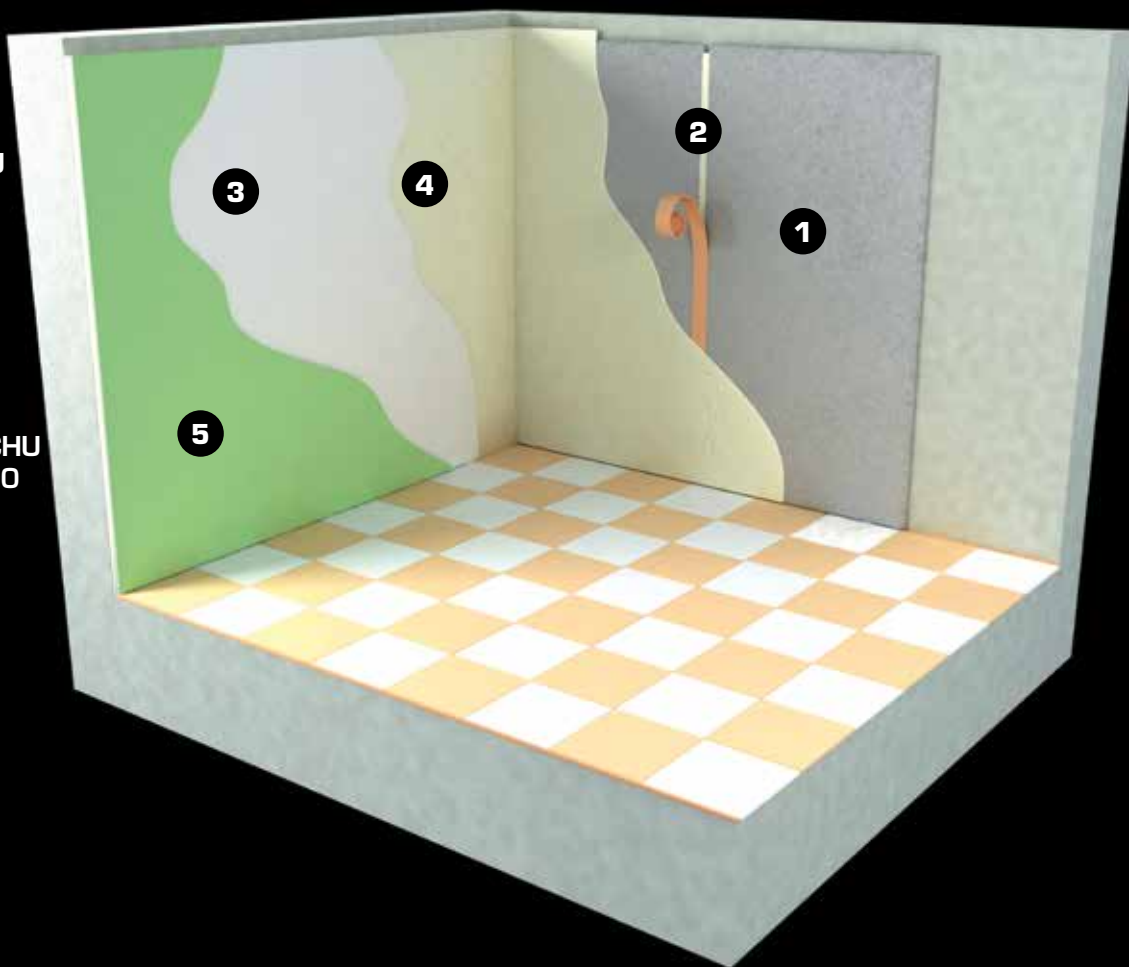
nanesením vrstev na sebe je 12 hod.). V rozích balkonu izolujeme pomocí izolační pásy. Výška jedné vrstvy může být vysoká maximálně 3 mm. Hotovou hydroizolaci musíme nechat alespoň 5 dní vyžrát. Mrazuvzdorná.

4. LEPENÍ DLAŽBY: Velmi savé podklady je doporučeno napenetrovat BRALEP PE 280, aby nedošlo ke zkrácení otevřené doby. Důkladnou penetraci je nutno provést především před lepením na sádkartonové a cementotřískové desky a anhydritové podklady. Nenasákavé, dřevěné a dřevotřískové podklady je nutné 24 hodin před lepením opatřit adhezním můstkem v tenké vrstvě (0,5mm).

5. SPÁROVÁNÍ: spárování provedeme dle šíře spáry pomocí flexibilních spárovacích hmot SP 15 – 15 mm spáry, případně SP 6 – 6 mm spáry.

ÚPRAVA A TMELENÍ SÁDROKARTONŮ SYSTÉMEM BRALEP

- 1**
PODKLAD - sádrokarton
- 2**
PENETRACE PODKLADU
PE 280 H
- 3**
TMELENÍ SPÁR - páska
sádrový tmel GIP 300
disperzní tmel FIN 700
- 4**
FINÁLNÍ ÚPRAVA POVRCHU
jemný finální tmel FIN 300
disperzní tmel FIN 700



PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. PENETRACE PODKLADU: k penetrování sádrokartonů a jiných savých zdí použijeme PE 280 H ředěnou s vodou v poměru 1:1. Penetrace pomáhá ke snížení spotřeby barvy, homogenizuje podklad před malbou apod. Materiál nanese válečkem nebo štětcem a necháme řádně vyschnout.

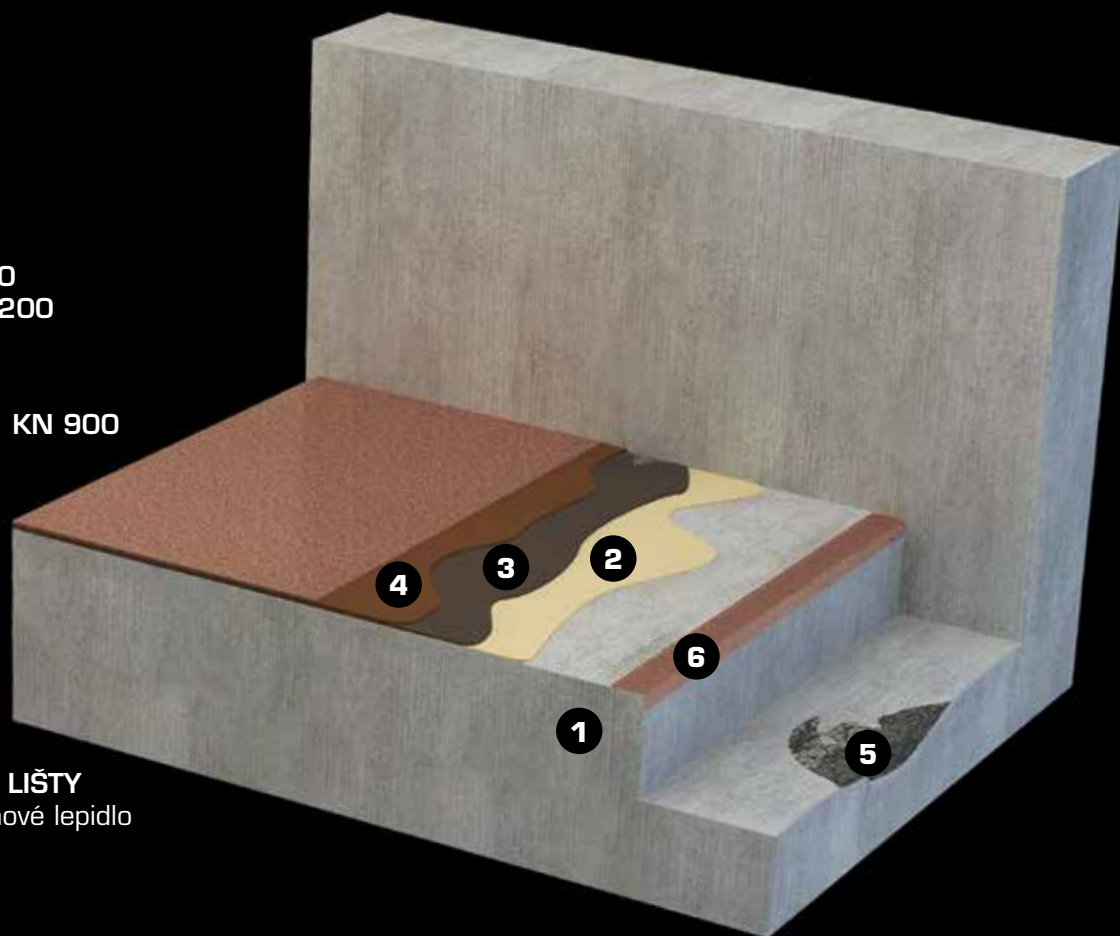
2. TMELENÍ SÁDROVÝM TMELEM GIP 300: po správném rozmíchání tmele (tmel rozmícháme přidáním do studené vody ve správném poměru, v případě nutnosti lze směs naředit vodou. Není doporučeno směs zahušťovat přidáním prášku – výskyt nerozmíchaných podílů). Pro tmelení velkých spár se používá výztužná spárovací páska (samolepící, skelná, papírová). Samolepící páska se nalepí přes spáru na suchý sádrokarton, skelná a papírová se vkládá do tenké vrstvy tmele. Po vytvrdnutí se nanáší další vrstva tmele (předchozí vrstva se nebrousí, případný přebytečný tmel se strhne hladítkem), který se roztáhne hladítkem do ztracena. Tato vrstva se zbrousí brusnou mřížkou k finální spokojenosti.

3. TMELENÍ DISPERZNÍM TMELEM FIN 700: v případě zvýšených požadavků na konečný povrch se provede konečná úprava ještě pomocí nanesení finální vrstvy FIN 700. Při zvláštních požadavcích na konečný povrch díla je možné tmel použít i pro celoplošné tmelení. Broušení se provede brusnou mřížkou k finální spokojenosti.

4. TMELENÍ DISPERZNÍM TMELEM FIN 300: tmel je určen pro finální tenkovrstvé celoplošné vyhlazení sádrokartonu. Broušení se provede brusnou mřížkou dle potřeby.

RYCHLÝ SYSTÉM Renovace chodby v panelových domech

- 1**
PODKLAD – beton
- 2**
PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280
- 3**
VYROVNÁNÍ PODKLADU
nivelační hmota RTN 2020
dvousložková stěrka DUO 200
- 4**
LEPENÍ PVC KRYTINY
disperzní lepidlo ATAC 22, KN 900
LEPENÍ DLAŽBY
cementové lepidlo OL 30
- 5**
OPRAVA A VYROVNÁNÍ SCHODŮ
rychletvrdnoucí opravný tmel ROT 01,
ROT 01 PLUS
- 6**
LEPENÍ PROTISKLUZOVÉ LIŠTY
rozpouštědlové chloroprenové lepidlo
PREN 50, PREN 70



PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. PENETRACE PODKLADU: na savé podklady použijeme rychleschnoucí penetraci PE 280. Následné vyrovnání podkladu je možné dle daných podmínek provádět již po 1 hodině od aplikace penetrace.

2. VYROVNÁNÍ PODKLADU: použijeme rychletvrdnoucí samonivelační hmotu RTN 2020. Optimální vrstva samonivelační hmoty je 5 – 10 mm, pochozí je již po cca 2 hodinách. K vyhlazení drsných povrchů a opravám menších nerovností podlah a trhlin do 50 mm lze použít rychletvrdnoucí dvousložkovou stěrku DUO 200 + DUO 200 T. Směs smícháme v poměru 1 váhový díl tužidla DUO 200 T na 1,5 – 2 díly suché směsi DUO 200 a ihned nanese na podklad. Stěrka je pochozí již za 20 – 60 minut.

3. LEPENÍ PVC KRYTINY je možné provést vhodnými disperzními lepidly a různými způsoby. Vždy dbejte na pokyny výrobce krytiny. Dle těchto pokynů pak vybereme vhodné lepidlo z rozsáhlého sortimentu firmy BRALEP. Lepidlo nanese zubovou stěrkou na podklad, necháme odvětrat dle návodu, následně položíme krytinu a zavalcujeme.

4. LEPENÍ DLAŽBY: použijeme rychletvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem OL 30. Lepidlo splňuje normu C2FT. Doba zpracovatelnosti lepidla je cca 30 minut, pochozí je již po 3 hodinách.

5. OPRAVA A VYROVNÁNÍ SCHODŮ: Použijeme rychletvrdnoucí cementový opravný tmel ROT 01 nebo jeho urychlenou verzi ROT 01 PLUS, který je pochozí již za 30 minut. Podklad napenetrujeme penetrací BRALEP PE 280. Směs smícháme s potřebným množstvím vody, nanese na podklad, vytváříme a uhladíme. Další cementové hmoty lze aplikovat hned, jakmile je ROT 01 pochozí, pokládka krytin je možná za cca 24 hodin.

6. LEPENÍ PROTISKLUZOVÝCH LIŠT, schodišťových a soklových profilů provedeme rozpouštědlovým chloroprenovým lepidlem PREN 50, příp. PREN 70 (bez toluenu).

DŘEVĚNÁ PODLAHA SYSTÉMEM BRALEP

1

PODKLAD

dřevěná podlaha
(OSB desky, parkety apod.)

2

TMELENÍ SPÁR

disperzní tmel ACR 600

3

PENETRACE PODKLADU

speciální penetrace
na dřevěné podklady
PE 580

4

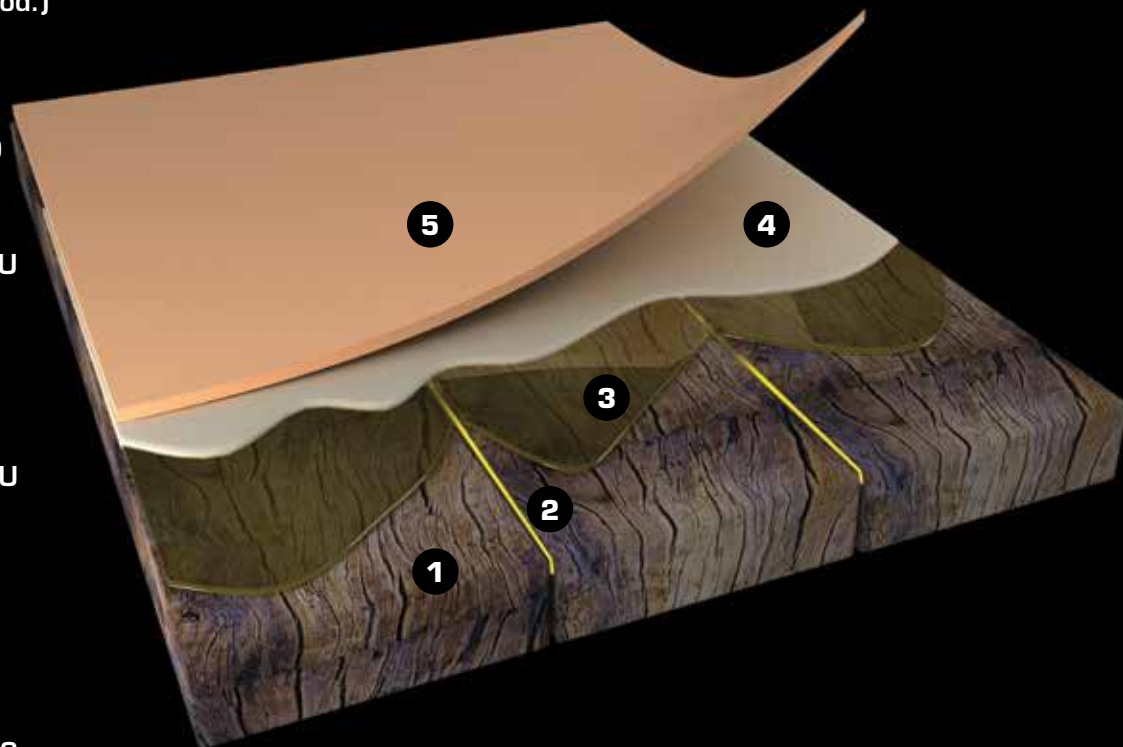
VYROVNÁNÍ PODKLADU

vlákny zušlechťená
samonivelační stěrka
na dřevěné podklady
RTN 5050

5

KONEČNÁ KRYTINA

disperzní lepidla ATAC 22,
US 1600, FIX 400, FLOOR 500, KN 900



PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. **PŘÍPRAVA PODKLADU**, dřevěný podklad je nejprve nutno řádně ukotvit vruty. Poté přebrousit a zbavit nečistot, mastnoty a nátěrů. Přebroušený podklad řádně vysát a všechny spáry vytmelit disperzním tmelem ACR 600. Přebytečný tmel odstraňte z dřevěné podlahy stěrkou.

2. **PENETRACE PODKLADU**, vytvoření adhezního můstku: použijeme PE 580, speciální disperzní nátěr na dřevěné komponenty. Zajišťuje přidrženost RTN 5050 k podkladu. Spotřeba cca 1 kg na 5 m². Velice důležité je tuto penetraci nechat řádně zaschnout, min. 24 hodin od aplikace při standardních podmínkách.

3. **VYROVNÁNÍ PODKLADU**: v interiéru použijeme speciální samonivelační vyrovnávací hmotu BRALEP RTN 5050. Slouží k vyrovnání podkladu ve vrstvě 3 - 10 mm. Obsahuje speciální aditiva, která zvyšují pevnost a pružnost stěrky. Velkým rizikem dřevěných podlah je jejich časté houpání, pružení apod. Výhodou stěrky RTN 5050 je, díky obsahu armovacích vláken, její soudržnost i po prasknutí. Tato vlákna jsou zamíchána za sucha přímo do stěrky, je tak zajištěna homogenita směsi oproti stěrkám s vlákny, která se přidávají až při samotném míchání s vodou.

4. **LEPENÍ KONCOVÉ KRYTINY** je možné dle druhu provést vhodnými lepidly a různými způsoby. Vždy dbejte na pokyny výrobce krytiny. Dle těchto pokynů pak vyberte vhodné lepidlo z rozsáhlého sortimentu firmy BRALEP.

EXTERIÉR – LEPENÍ, NIVELOVÁNÍ, SPÁDOVÁNÍ



PODROBNÝ PRACOVNÍ POSTUP:

1. ZVÝŠENÍ PODKLADU: Použijeme mrazuvzdorný rychlobeton BRALEP C 30. Při tloušťce vrstvy přesahující 20 mm doporučujeme nastavit rychlobeton C 30 hrubým pískem v poměru cca 8 kg písku na 25 kg C 30.

2. PENETRACE PODKLADU: Podle typu podkladu použijeme na savé podklady PE 280, na nesavé podklady PE 380, na problematické podklady BHP 080.

3. SPÁDOVÁNÍ: V případě potřeby spádování lze použít rychletuhnoucí tmel ROT 01, případně rychlou verzi tmelu ROT 01 PLUS. Přidáním správného množství vody dosáhneme konzistence vhodné ke spádování. Pro vyšší vrstvy je možné ROT 01 nastavit pískem v poměru 1:1.

4. KONEČNÁ ÚPRAVA POVRCHU: Jako konečnou vrstvu ve venkovním prostředí (průjezdy, chodníky) a v garážích použijeme rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmotu RTN 2020. Optimální vrstva vyrovnávací hmoty je 5 – 10 mm. Ke konečné bezprašné úpravě použijeme transparentní uzavírací nátěr GSCH 1200, který se vyznačuje dobrou odolností vůči oděru. Nátěrem lze ošetřit i další venkovní betonové prvky.

5. PENETRACE PODKLADU U STĚNY: K vytvoření adhezního můstku použijeme BHP 080.

6. LEPENÍ OBKLADU libovolného formátu provedeme vysoce kvalitním flexibilním lepidlem OL 20. Lepidlo splňuje normu C2TE S1. Tenkou vrstvu lepidla nanese na podklad (hladkou stěrkou) a ihned potom nanese vhodnou zubovou stěrkou lepidlo na rubovou stranu obkladového materiálu. V případě těžkých (kamenných) a velkoformátových obkladů doporučujeme před nanesením lepidla opatřit adhezním můstkem BHP 080 i rubovou stranu obkladu.

7. HYDROFOBIZACE: Finální povrchy RTN 2020, ROT 01, obkladů, plotů apod. lze ošetřit hydrofobizujícím nátěrem HP 680.

UPOZORNĚNÍ:

Ke každému výrobku BRALEP je k dispozici technický a bezpečnostní list.

Všechny informace jsou ke stažení na www.bralep.cz.

Případné technické dotazy rádi zodpovíme na tel.: 315 630 913

ODSTRANĚNÍ FIXACE

Z nenasákavých podkladů (keramické dlažby, PVC krytiny) je po sejmutí krytiny možné zbytky FIXu 400 odstranit. Na zbytky lepidla se celoplošně nanese směs teplé vody a tekutého abrazivního čistícího prostředku. Nechá se působit min. 30 minut (až se zbytky lepidla zakalí) a následně se mechanicky odstraní z podkladu pomocí gumové stěrky, jemného kartáče nebo houby na mytí nádobí. Na závěr se podklad důkladně vytře teplou vodou. Tento postup je podle potřeby nutné opakovat. Upozorňujeme, že při aplikaci výrobků je vždy nutné se řídit pokyny uvedenými na obalu a v technickém listě. Pro menší námahu použijte pro odstranění fixace (a každého jiného disperzního lepidla) výrobek LEMON 100.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Příprava podkladu:

Před aplikací výrobků musí být provedena natápěcí zkouška tj. během 5 dnů podlahu plynule natopit na 29 °C a nechat vystydnout. Teplota nesmí klesnout pod 10 °C. Podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, suchý, čistý, zbavený nesoudržných částic, zbytků lepidel, mastnoty a dalších nečistot. V případě potřeby se nekvalitní podklad zároveň brusným kotoučem. Na upravený podklad se aplikuje penetrace PE 280 (penetrace se provádí i v případě rovného podkladu, kdy před lepením dlažby není nutné podklad vyrovnat stěrkou).

Obecný pracovní postup:

Místnost je nutné po celém obvodu dilatovat pomocí pěnových dilatačních pásků. Širší dilatační spáry (5 – 8 mm) na podlaže je potřeba vytmelit pružnou hmotou (např. ACR 600) a přelepit lepicí páskou (ne širší než 20 mm). Tenké spáry postačí přelepit páskou.

Podlahové vyrovnávací hmoty se aplikují dle návodu na obalu. Lepení podlahových krytin se provádí na dokonale proschlou vrstvu vyrovnávací hmoty. Při pokládce je třeba dbát pokynů výrobce krytiny. Je nutné, aby byla zajištěna stejná teplota podkladu, lepidla a krytiny. Velkoformátové keramické dlaždice je třeba lepit celoplošně, oboustranně flexibilním lepidlem OL 20.

Pro spárování dlažby použít kvalitní hmotu (SP 6). Provoz podlahového topení je možný nejdříve po 7 dnech od aplikace vyrovnávacích hmot. Teplota podlahy se musí zvyšovat postupně (za 1 den o +1 °C). Povrchová teplota podlahy by neměla překročit 30 °C. Je třeba se vyvarovat extrémním změnám teploty podlahy.

APLIKACE HYDROIZOLACE

Cementová hydroizolace HI 180 - podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, čistý, zbavený zbytků lepidel, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Především při aplikaci na vlhký podklad je nutné pečlivě mechanicky odstranit nesoudržné části podkladu. Před aplikací hydroizolační hmoty HI 180 je suché podklady nutno napenetrovat PE 280. Hydroizolační hmota se aplikuje minimálně ve dvou vrstvách štětcem. Jakmile je první vrstva pochozí, nanáší se v kolmém směru vrstva druhá. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 2 - 3 mm. Rohové spáry, hrdla trubek, vyhloubená místa odtoku apod. je doporučeno utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy hmoty. Čerstvě připravené podklady (stěny či podlahy) je možné utěšňovat nejdříve za 14 dnů. Nanesenou hmotu HI 180 je nutno chránit cca 5 dní před účinkem tekoucí vody.

Disperzní hydroizolace TH 480 - podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Vhodné podklady: betonové, cementové, anhydritové, dřevotříska, sádkokarton, omítka. Velmi savé podklady je nutno předem napenetrovat vhodnou penetrací ze sortimentu BRALEP. Před použitím pečlivě rozmíchat. Hmotu aplikovat ve dvou vrstvách štětcem případně válečkem. Druhá vrstva se nanáší kolmo na suchou první vrstvu. Celková tloušťka nátěru TH 480 pod obklady je minimálně 1 mm. Rohové a dilatační spáry, hrdla trubek a vyhloubená místa odtoku je třeba utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy TH 480. Dlažbu nebo obklady je možné lepit po dokonalém zaschnutí tj. za cca 24 hodin. K lepení je možné použít cementová i disperzní lepidla. Teplota pro zpracování je min. 5 °C, max. 25 °C.

PARAMETRY DOPORUČENÝCH ZUBOVÝCH STĚREK PRO CEMENTOVÁ LEPIDLA

Označení	Šířka zubu v mm	Šířka mezery v mm	Hloubka zubu v mm	Zobrazení tvaru stěrky
C2	6	6	6	
C4	8	8	8	
C5	10	10	10	

ZÁSADY PRO ÚSPĚŠNOU APLIKACI SAMONIVELAČNÍCH VYROVNÁVACÍCH HMOT

PŘÍPRAVA PODKLADU

Je nezbytné posoudit, zda podklad vyhovuje pro aplikaci vyrovnávací hmoty. Především musí být dostatečně vyzrálý, tzn. s dosaženou rovnovážnou vlhkostí a bez rozměrových změn (smršťování). Podklad musí být dostatečně pevný a nosný a především se na jeho povrchu nesmí vyskytovat nesoudržné částice (prach, cementové a vápenné mléko atd.). Dále je naprosto nezbytné z podkladu odstranit zbytky lepidel, vosků, laků, mastnoty a dalších nečistot, které snižují přídržnost samonivelační hmoty (obroušením, tryskáním a vysátím). Podklad musí být také fixován proti pohybu, případné neaktivní trhliny (vyjma dilatačních spár) je nutné uzavřít. Vlhkost podkladu musí vyhovovat daným normám. Pod parotěsné krytiny musí být vlhkost cementového potěru $\leq 2,0$ % CM a anhydritového potěru $\leq 0,5$ % CM.

PENETRACE PODKLADU

Očištěné podklady je vždy nutné důkladně napenetrovat. Použití penetrace:

- částečně uzavírá póry
- snižuje prašnost a nasákavost
- zlepšuje povrchovou pevnost podkladu
- snižuje spotřebu samonivelační hmoty
- zvyšuje přídržnost vyrovnávací hmoty k podkladu – funguje jako adhezni můstek
- brání úniku vody do podkladu
- zamezuje tvorbě bublin na povrchu vyrovnávací hmoty

Výběr penetračního nátěru je dán materiálem podkladu. Penetrační nátěr se vždy nanáší v minimální vrstvě. Pokud je podklad velmi savý, je nutné penetrovat vícekrát. Minimální teplota podkladu při penetrování je 15°C. Pečlivá penetrace je základem pro dokonalé vyrovnání podkladu.

MÍCHÁNÍ SAMONIVELAČNÍ HMOTY

Míchání se provádí v čisté nádobě čistým elektrickým míchadlem (300 - 700 ot./min.). Vždy se přisypává prášek do předepsaného množství čisté studené vody. Směs je třeba míchat dostatečně dlouho (cca 5 minut), aby došlo ke smočení všech složek. Je dobré nechat namíchanou směs 2 minuty odpočinout a pak krátce promíchat. Příliš krátká doba míchání zkracuje zpracovatelnost a zhoršuje mechanické vlastnosti vyrovnávací hmoty. V každém případě je naprosto nezbytné dodržet předepsané množství vody. Použití většího množství vody vede k rozsazování hmoty, vyplavování jemných podílů na povrch a ke smrštění zasychající hmoty. Méně vody naopak zhoršuje nivelační vlastnosti.

NANÁŠENÍ HMOTY

Namíchaná směs se na podklad systematicky rozlije a rozprostře nerezovou zubovou stěrkou. Aby došlo k dokonalé nivelaci, odstranění přebytečného vzduchu a neznatelnému napojení jednotlivých várek, projede se čerstvě nanesená vrstva celoplošně válečkem s hroty.

PODMÍNKY PŘI APLIKACI

Doporučená teplota místnosti je 20 - 25 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 - 60%. Teplota podkladu musí být mezi +10 °C až +23 °C. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření, průvanu a teplotním výkyvům.

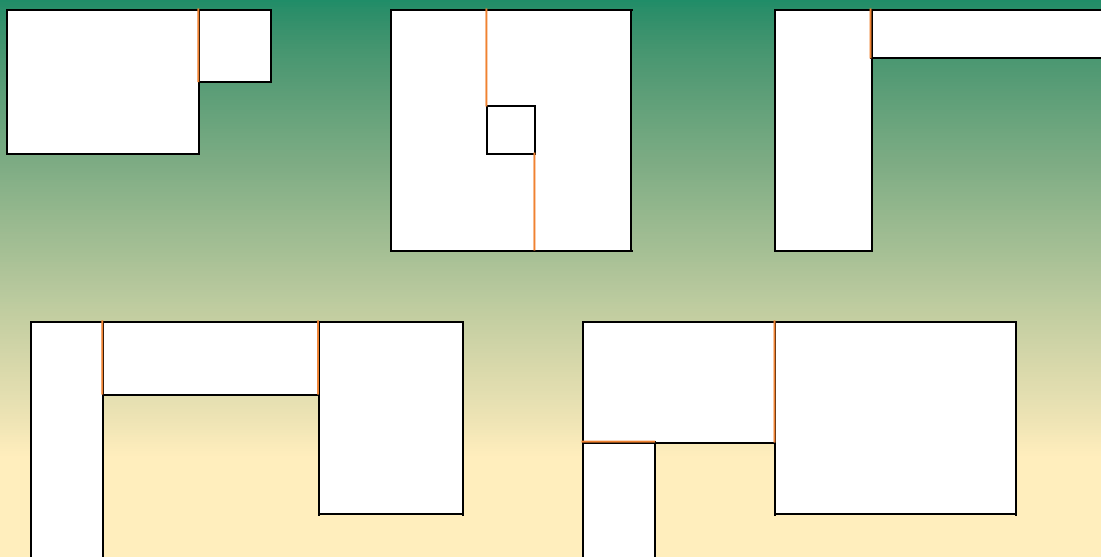
DILATACE

Aby se předešlo vzniku trhlin ve vyrovnávací hmotě, je potřeba:

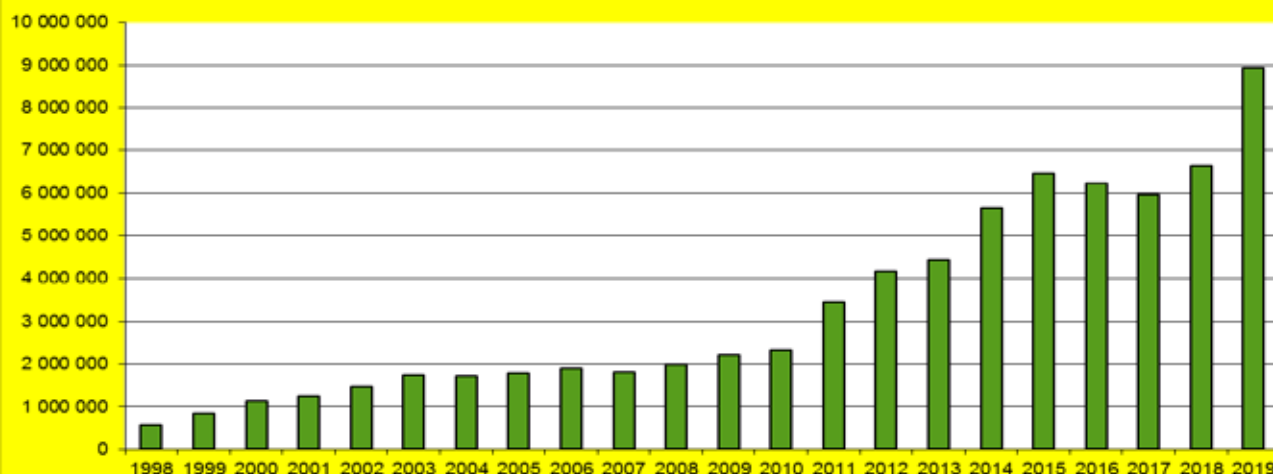
- přiznat konstrukční dilatace podkladu
- provést dilatační spáru po celém obvodu místnosti, kolem potrubí, kanálů, sloupů
- velké plochy rozdělit na pole velikosti cca 6 x 6 m.

Dilatace se provede pomocí pěnové pásky nebo prořezáním do čerstvě zatvrdlé vyrovnávací hmoty.

DILATAČNÍ SPÁRA



ROČNÍ PRODEJ [kg]



Naše společnost byla založena již v roce 1996. A i díky relativně dlouhé historii se stále snažíme držet krok s trhem a obstát v široké konkurenci. Neustále pracujeme na rozšiřování našeho portfolia, které v současné době čítá více jak sedmdesát vysoce kvalitních výrobků. Trvalý nárůst výroby považujeme za známku zdravého vývoje společnosti a věříme, že i nadále budeme přispívat ke spokojenosti stávajících i budoucích zákazníků. Záleží nám na Vašem úspěchu, protože jedině spokojený zákazník přinese úspěch i nám. Neustále pracujeme na vzdělávání našich obchodních zástupců a ostatních zaměstnanců, jež svou činností pokrývají celé území ČR. K dispozici máme špičkový technický servis poskytovaný naší laboratoří, využíváme také vlastní dopravu. Pohotovostní sklady na strategických místech republiky nám umožňují rychlou reakci na objednávky, takže se k Vám zboží dostane v co nejkratším čase. Jsme přesvědčeni, že i nadále budeme společně růst a podpoříme tuzemský trh kvalitními českými výrobky.

Ing. Zbyněk Novák – jednatel firmy Bralep s.r.o.

REFERENČNÍ REALIZACE

Obchodní centrum Litva
 Rekonstrukce Hotelu a restaurace Ještěd
 Obchodní centrum (pivovar) Děčín
 Obchodní centrum Fontána, Teplice
 Hala A, Letiště Ruzyň Praha
 Dům pečovatelské služby, Pelhřimov
 Výrobní Hala ZVV a.s., Milevsko
 Kulturní dům, Český Krumlov – Slavce
 UJEP, Ústí nad Labem
 Interspar, České Budějovice
 Nemocnice, Příbram
 Sportcentrum Mrkáček, Lišov
 Tenisový kurt a hotel, Lišov
 Základní škola, Český Krumlov
 Základní škola, Jihlava
 Savannah, Hatě u Znojma
 Fakultní nemocnice, Hradec Králové
 Stomatologická klinika, Příbram
 Domov pro seniory, Pelhřimov
 Hotel Praha, Praha
 Elektrárna Tušimice, Tušimice
 Škoda Auto, Mladá Boleslav
 Finanční úřad, Praha západ
 Masokombinát Schneider, Plzeň
 SOŠ a SOU Masarykova škola práce, Letovice
 Penzion Pavel Ploc, Harrachov
 Centrum Babylon, Liberec
 Bytové jednotky, Mladá Boleslav

Bytové jednotky, Petrovice
 Pekárna, Brandýs nad Labem
 Tipsport ARENA, Liberec
 MPL, Ostrava
 Nemocnice, Litomyšl
 Jinova s.r.o., Jilemnice
 Hotel EXPO, Praha
 Nemocnice, Beroun
 Nemocnice, Hořovice
 Dětský domov, Vysoká Pec
 Bytové jednotky, Chomutov
 Bytové jednotky, Klášterec
 Dům se speciální péčí, Vejprty
 Ubytovna, Chomutov
 Nemocnice, Chomutov
 Ubytovna, Most
 Zaúhlení, Pomořany
 Obytné domy, Chomutov
 Obytné domy, Jirkov
 Základní škola pro neslyšící, Liberec
 Bytové jednotky, Liberec
 Bytové jednotky, Unhošť
 Základní škola, Praha 4
 Taneční škola, Praha 4
 Věžový dům, Praha 3
 Panelové domy, Prosek, Praha
 Pizzerie, Revoluční ulice, Praha
 Sklostroj, Turnov

BRALEP s.r.o.
E-mail: info@bralep.cz
www.bralep.cz

TECHNICKÁ PODPORA:

Suché směsi:
+420 315 630 913
+420 724 875 652

Disperzní směsi:
+420 315 630 913
+420 721 519 293

Obchodní ředitel:
+ 420 602 543 895

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI:

Praha 01: +420 720 020 483
Praha 02: +420 724 106 900
Severní Čechy 01: +420 607 219 859
Severní Čechy 02: +420 720 020 482
Západní Čechy: +420 725 758 640
Východní Čechy: +420 724 829 511
Jižní Čechy: +420 602 489 390
Jižní Morava 01: +420 601 082 673
Jižní Morava 02: +420 724 286 188
Západní Morava: +420 727 833 117
Severní Morava: +420 602 181 920



50° 20' 9,096'' N
14° 17' 27,24'' E



**PROVOZOVNA
A PODNIKOVÁ PRODEJNA**
Provozovna Ledčice
277 08 Ledčice 233

PRODEJNÍ SKLAD MORAVA
U Panelárny 538/1
779 00 Olomouc – Chválkovice
Tel.: + 420 723 930 757

Distributor: