

BRALEP EPOXY L 880

Epoxidový uzavírací penetrační a ochranný nátěr proti zbytkové vlhkosti v podkladu

Vlastnosti

- Vysoká přídržnost k podkladu
- Vhodné pod kolečkové židle a na podlahové vytápění
- Vysoká konečná pevnost
- Bez obsahu fosfátů a ftalátů
- Vodotěsný / odolný vůči kapalinám
- Možná úprava jako protiskluzný povrch
- Pro přípravu penetračních a ochranných nátěrů

Oblast použití

Dvousložková epoxidová pryskyřice pro přípravu uzavíracích penetračních a ochranných nátěrů na minerální podklady se zbytkovou vlhkostí do 6 hm. % (nebo 5 CM %), a na podlahy s podlahovým vytápěním se zbytkovou vlhkostí do 3 CM %. Po vytvrzení poslední vrstvy (se vsypem křemičitého písku) je povrch vhodný pro aplikaci cementových stěrek, lepení dlažby, instalace plovoucích podlah, lepení koberců atd. **Určeno pro profesionální použití.**

Složení

Epoxidová pryskyřice (Složka A), tvrdidlo (Složka B).

Technické údaje

Barva	nažloutlá
Dodávaná forma	viskózní kapalina
Spotřeba*	1.vrstva cca 350 g/m ² , 2.vrstva cca 250 g/m ²
Teplota podkladu	+10°C min./+25°C max. Podklad musí mít teplotu min. o 3°C vyšší, než je rosný bod
Relativní vzdušná vlhkost	max. 80 %
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 6 hm. % (nebo 5 CM %) bez podl. vytápění
Otevřená doba	cca 30 min
Plné vytvrzení	cca 7 dní po aplikaci horní vrstvy (při 20°C)
Poměr míchání	A : B = 100 : 60 hmotnost. dílů
Balení: Složka A	5 kg plechový kbelík
Balení: Složka B	3 kg PE kanystr
Balení: Celkem A+B	8 kg společný obal – PP kbelík

* Spotřeba je ovlivněna drsností podkladu a teplotou pryskyřice. Při nízkých teplotách se zvyšuje spotřeba materiálu.

Skladování

Skladování v dokonale uzavřeném obalu při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a slunečním zářením. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

Příprava podkladu

Podklady musí být se zbytkovou vlhkostí max 6 hm. % (nebo 5 CM %), a **podlahy s podlahovým vytápěním se zbytkovou vlhkostí do 3 CM %**, jinak trvale suché, čisté, bez separačních prostředků, pevné v tahu a tlaku. Nesoudržné vrstvy, separační prostředky, zbytky lepidel, krytin nebo nátěrů apod. musí být odstraněny např. odbroušením, kartáčováním nebo otryskáním. Volné části a prach musí být důkladně vysáty. Při přípravě podkladu dbejte na dodržení ČSN 74 4505.

Obě složky nechat před zpracováním temperovat na teplotu v místnosti. Optimální zpracovatelnost je při 15–20 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %, nízké teploty prodlužují a vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a vytvrzení.

Pracovní postup

Míchání: složku A nejprve promíchat pomaluběžným spirálovým míchadlem (do 300 otáček/min), přelít do první míchací nádoby (lze použít společný obal) přidat složku B a znovu důkladně promíchat, dokud nedocílíte jednotného vzhledu, následně (bezpodmínečně) **přelít do jiné čisté vhodné nádoby** a znovu promíchat, zbytky materiálu v předchozí nádobě (společný obal) je zakázáno nadále používat (!).

Aplikace: Uzavírací penetraci nanášet nylonovým válečkem rovnoměrně na podklad. Na rovných hladkých podkladech je možno nanést zubovou stěrku B2 a následně rovnoměrně roznést válečkem. Dbát na zcela jednolitou vrstvu bez nepokrytých míst a neuzavřených pórů. Je třeba brát ohled na omezený čas zpracování směsi. Druhá vrstva se aplikuje, když první vrstva je pochozí, ale **nejpozději po 48 hodinách!** Pro napojení dalších technologických vrstev podlahy (aplikaci cementové stěrky, lepení dlažby apod.) je nutné do ještě čerstvé poslední vrstvy celoplošně a s přebytkem vsypat křemičitý písek BRALEP PÍSEK ZÁSYPOVÝ (cca 3 kg/m²). Po vytvrzení se volný písek zamete a důkladně vysaje. Konečné pevnosti je dosaženo za 7-14 dnů.

Doba zpracovatelnosti a následného tvrdnutí závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu v místnosti, teplotě podlahy, teplotě materiálu, množství namíchané hmoty, struktuře a vlhkosti podkladu. Veškeré uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

Upozornění

- **U epoxidové směsi může po rozmíchání v nádobě dojít k velmi silnému zvýšení teploty! Proto je nutno směs bez odkladu zpracovat, po rozmíchání nenechat bez dozoru, nezpracované zbytky nechat doreagovat na bezpečném místě.**
- **Podklady citlivé na vlhkost a cementové potěry ve styku se zemí nesmí být uzavírány.**
- **Čerstvě zhotovené nátěry chránit před průvanem, slunečním zářením a působením tepla.**
- **Je zakázáno míchat jinak než celá množství obou dodávaných složek.**

Přípravek může být použit pouze proškolenými aplikátory.

Bezpečnostní opatření

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ihned umýt velkým množstvím vody a mýdla. Při kontaktu s očima ihned vypláchnout vodou vymývat 10-15 minut a vyhledat lékaře. Při zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. V případě nevolnosti vyhledat lékařské ošetření.

Likvidace odpadu: Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby zbavené zbytků jsou recyklovatelné. Nádoby s nevytvrzeným zbytkem obsahu a rovněž shromážděné nevytvrzené zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem jsou stavební odpad.

Certifikace

Ověření shody provedla autorizovaná osoba 204, TZÚS Praha, pobočka 0200 – České Budějovice a vydala:

Certifikát výrobku č. 204/C5/2024/020-050519 z 30.09.2024

Protokol o výsledku certifikace výrobku č. 020-050518 z 30.09.2024

Stavební technické osvědčení (STO) č.020-050517 z 3.09.2024

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 102524. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením této verze všechny předchozí pozbývají platnosti.