

# BRALEP AN TMEL 1

## Anhydritová opravná stěrka pro tloušťku vrstvy 2 – 50 mm

### Vlastnosti

- Opravná stěrka na bázi síranu vápenatého, bez smrštění
- vhodná pod kolečkové židle a na podklady s podlahovým vytápěním
- nejedovatá, nehořlavá, neobsahuje rozpouštědla

### Oblast použití

BRALEP AN TMEL 1 - je určen k opravám a plošnému vyrovnání podkladů ve vnitřních, suchých prostorách. Tloušťka vrstvy 2 - 50 mm v jedné pracovní operaci. Vhodná i pod kolečkové židle. Po vytvrdnutí a přebroušení je povrch vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytín a dlažby.

### Složení

Opravná stěrka na bázi síranu vápenatého, disperze a vybraných přísad.

### Technické údaje

barva	slonová kost
dodávaná forma	prášek
sytná hmotnost	1,3 kg/l
balení	papírový pytel 25 kg
spotřeba	1,6 kg/ m <sup>2</sup> /1mm tl. vrstvy
doba zpracovatelnosti	min. 15 min
pochůznost	cca 12 hod. (při 20° C)
možnost kladení podlah. krytín	cca 24 – 48 hod (při 20° C)
spotřeba vody	4,5 – 5,5 l / 25 kg
pevnost v tlaku (třída C20)	min. 20 MPa
pevnost v tahu za ohybu (třída F5)	min. 5 Mpa

### Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Načaté pytle těsně uzavřít a chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

## Příprava podkladu

Podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, suchý (0,5 %CM), čistý, bez prasklin, pevný v tahu i tlaku, zbavený zbytků lepidel, nesoudržných povrchových vrstev, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Z anhydritového podkladu je nutné odbrousit vrchní slinutou vrstvu. Podklad důkladně napenetrovat pomocí BRALEP PE 280. Penetraci dle potřeby opakovat.

## Pracovní postup

25 kg prášku AN TMEL se vmísí do 4,5 – 5,5 litrů studené čisté vody a rozmíchá se elektrickým míchadlem tak, aby směs netvořila hrudky. Připravenou hmotu nanášet v požadované tloušťce na podklad. Doba zpracovatelnosti je cca 15 minut v závislosti na předávku vody a podmínkách zpracování. Po nanesení vyhladit. Vyvarovat se uzavření vzduchových bublin ve hmotě. Tmel AN TMEL 1 je pochozí po cca 8 hod (podle podmínek) a je připraven k broušení, Doporučená teplota místnosti je 20 – 25°C, rel. vlhkost vzduchu 50 - 60%. Neaplikovat při teplotách podkladu <10° C a >23°C. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření a průvanu. Podlaha je připravena pro pokládání dle podmínek nejdříve za 24 hodin. Před lepením podlahových krytin musí být vyrovnávací hmota dostatečně proschlá a je nutné odbrousit vrchní vrstvu AN TMEL 1. Podmínky při vyrovnávání, jako je teplota v místnosti, vlhkost, struktura a teplota podkladu, relativní vlhkost vzduchu apod., ovlivňují spotřebu a dobu schnutí. Uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

## Dilatace

Z důvodu zamezení 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.

## Bezpečnostní opatření

### První pomoc:

Při podráždění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut větším množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Nevyvolávejte zvracení. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření

### Likvidace odpadu:

Nespotřebované zbytky hmoty se likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky). Zabraňte vniknutí do půdy, kanalizace a spodní vody. Vytvrzené zbytky podle Katalogu odpadů kat.č. 17 09 04 a kategorie O. Prázdné obaly odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Podle katalogu odpadů kat.č. 15 01 01 a kategorie O.

## Certifikát

BRALEP AN TMEL 1 (ANOT 02) posoudil TZUS PRAHA s.p. -

Oznámený subjekt 1020 a vydal:

Protokol o posouzení vlastností č. 1020-CPR-020038982

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 202117. 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.