



Technický list 06.97 Hlubkový penetrační nátěr

Výrobek Speciální hlubková penetrace je vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolyméru, který umožňuje vysoký stupeň kotvení. Penetrace obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky. Neobsahuje těžké kovy. Vyznačuje se výborným smáčením a dokonalým kotvením na savých podkladech. Používá se na nekonstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádkartonové aj. minerální podklady. Je určena ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu a působí jako adhezni můstek pro další materiály jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí.

Vlastnosti

- ▣ Vynikající a dokonalé ukotvení k podkladu
- ▣ Výborné smáčení savých podkladů
- ▣ Na všechny porézní stavební materiály
- ▣ Sjednocuje savost a zpevňuje podklad
- ▣ Zvyšuje přilnavost následných vrstev
- ▣ Neobsahuje těžké kovy
- ▣ Obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky
- ▣ Difúzně otevřený

Použití

- Na nekonstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádkartonové aj. minerální podklady
- Ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu
- Sjednocení nasákavosti podkladu před lepením obkladů a dlažeb
- Působí jako adhezni můstek pro další materiály jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí

Balení Láhev 1 litr, kantastr 5 litrů
Barva Transparentní až nažloutlá

Technické údaje			
Základ	-	modifikovaná styren-akrylátová polymerní disperze	
Konzistence	-	nízkoviskózní kapalina	
Hustota	g/ml	1,00 – 1,01	
pH	-	7,0 – 8,0	
Ředění	s vodou	1:0	aplikuje se v dodaném stavu
Tepelná odolnost	°C	+5	při přepravě nesmí zmrznout
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	pro vzduch i podklad
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	2 – 3	(při 20°C / 60% rel. vlhkosti vzduchu)
Spotřeba	l/m ²	0,25 – 0,08	
Vydatnost	m ² /l	4 – 12	v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu
Skladovatelnost	měsíce	24	Při teplotách od +5°C do +30°C. Při přepravě a skladování nesmí zmrznout.

Omezení Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky.
Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 06.97 Hlubkový penetrační nátěr

- Pokyny** Aplikujte v dodaném stavu (bez ředění) štětcem, válečkem nebo malířskou štětkou na suchý, soudržný podklad zbavený prachu, mastnoty a nečistot. Teplota prostředí i podkladu při aplikaci musí být v rozmezí +5 až +30 °C, maximální relativní vlhkost vzduchu 80 %. Spotřeba přípravku je závislá na savosti podkladu. Z 1 litru je možné ošetřit cca 4-12 m² v závislosti na savosti podkladu. Aplikace dalších hmot je možná po dokonalém zaschnutí, které závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu, při teplotě 20 °C a 60 % RV zpravidla po 2-3 hodinách zasychání. Přebytečný nános, případně vzniklé louže je nutné rozmést, rozetřít či vysát houbičkou. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením resp. prodloužením doby zasychání. Náradí je vhodné při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a nezbytně ihned po skončení práce umýt vodou.
- Upozornění** Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru!
- Anhydrit - míněno syntetická sádra, čili bezvodý síran vápenatý jako plnivo podlahové hmoty obvykle doplněné vlákny - dřevo, celulóza, a hydratačními modifikátory. Alkalita z cementových lepidel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikem ettringitu - síranu hlinitovápennatého, který vzniká reakcí složek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého při tunutí portlandského cementu a je příčinou následného 3-4 násobného rozpínání = rekystalizací, a tím roztrhání. Proto se na anhydritové podklady nemají cementová (popř. vápenná) lepidla používat. Vhodnější jsou lepidla plněná vápencem, křídou, břidlicí či inertními písky, jejichž pojivem jsou akryláty, polyestery a další syntetické pryskyřice.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím přípravku. Potřísněný oděv vyčistěte neprodleně vodou
- Čištění** Materiál: ihned vodou
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.97».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 02.11.2013 Vyhотовeno dne: 03.09.2012

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100