



Technický list 06.96 Hloubková penetrace

Výrobek Jednosložková nízkoviskózní penetrace s hloubkovým účinkem na savé podklady, na bázi styrenakrylátového kopolymery.

Vlastnosti

- Ⓟ Ve vodě nerozpustná (po vytvrzení);
- Ⓟ Odolná alkalické hydrolyze (po vytvrzení);
- Ⓟ Zpevňuje podklad, zvyšuje jeho mechanickou odolnost;
- Ⓟ Zvyšuje odpudivost vody, přilnavost podkladu před lepením obkladů a dlažeb;
- Ⓟ Potlačuje vzlínání rozpustných solí z podkladu – tzv. vytváření bariérového efektu;
- Ⓟ Nízké MFT - vytvoří souvislý film i při teplotě 1°C,
- Ⓟ Bez obsahu alkylfenoletoxylátů;

Použití

- Penetrační a kotvící nátěry savých podkladů před následnými technologiemi;
- Penetrační nátěry betonových podlah, cihelného zdiva, omítek, sádkokartonů apod.;
- Sjednocení nasákavosti podkladu před lepením obkladů a dlažeb;
- Penetrace betonových podlah před aplikací samonivelačních a vyrovnávacích stěrek;
- Penetrační nátěry anhydritových podkladů před použitím akrylátů, polyesterů a dalších syntetických pryskyřic v lepidlech, tmelech a nátěrech;

Balení Láhev 1 litr, kanistr 5 litrů
Barva Transparentní

Technické údaje

Základ	-	emulze styrenakrylátového kopolymery	
Konzistence	-	nízkoviskózní kapalina	
Hustota	g/ml	1,01	
Viskozita	mPa.s	70	(dle ČSN 67 3016)
Obsah polymeru	%	10	(1 hodina při 105°C)
pH	-	6,5 – 7,5	
Ředění	s vodou	1:1	(podklady se zvýšenou savostí)
	s vodou	1:0	(podklady s nižší savostí)
Tepelná odolnost	°C	+5	(při přepravě nesmí zmrznout)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Hloubková působnost	mm	20	(při plném nasycení)
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	2 - 4	(při 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)
Spotřeba	l/m ²	0,06 – 0,22	při ředění 1:0 – méně savé podklady
		0,25 – 0,80	při ředění 1:1 – velmi savé podklady
Vydatnost	m ² /l	4,5 - 16	(v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu při ředění 1:0)
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +25°C)

Omezení Podklad Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky. Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

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 06.96 Hlubková penetrace

- Pokyny** Hlubkovou penetraci lze použít na libovolný savý podklad. **Vlhkost podkladů před aplikací musí být v souladu s ČSN 74 4505.** Nátěr možno ředit vodou max. v poměru 1:1 na podklady se zvýšenou savostí. Nanášet štětcem, válečkem nebo stříkáním. Vytvrzení probíhá odpařením vody v závislosti na teplotě vzduchu a podkladu. Po zaschnutí nanášíme lepidla a vyrovnávací stěrky.
- Upozornění** Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady! Oddálení aplikace dalších vrstev nemá vliv na kvalitu následné přidrženosti. Dobu schnutí možno zkrátit zvýšenou teplotou a intenzivnější cirkulací vzduchu. Proti Stavební příměsi S2802A má až o 25% vyšší penetrační účinnost, s velmi hlubokým průnikem do podkladu. Při plném nasycení zpevňuje podklad, zvyšuje adhezi a odpuzuje vodu.
Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru!
- Použití penetračních prostředků na bázi akrylátových kopolymerů je na anhydritové podklady možné jako spojovací „můstek“ zejména pro akrylátová lepidla a tmely.
Anhydrit - míněno syntetická sádra, čili bezvodý síran vápenatý jako plnivo podlahové hmoty obvykle doplněné vlákninami – 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 tuhnutí 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.
- Čištění** Materiál: ihned vodou
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.96».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 12.05.2010 Vyhотовeno dne: 05.01.2005

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