



Epoxy Primer OS

Špeciálna penetrácia v systéme Remmers OS 10 EP pro

Dostupnosť	
Počet kusov na palete	
Balenie	25 kg
Druh balenia	plechový obal
Kód obalu	26
Číslo výrobku	
6057	■

Spotreba Pozri príklady použitia

Oblasti použitia ■ Penetrácia a vyrovnávacía vrstva

Vlastnosti výrobku

- Mechanicky zafažiteľný
- Veľmi dobrá príľnavosť k betónu a cementovému poteru
- Testované proti prenikaniu vlhkosti zo spodnej strany
- Vhodné pre podklady so zostatkovou vlhkosťou
- Po vytvrdnutí fyziologicky nezávadný

Informácie o výrobku

■ **Pri dodaní**

	Zložka A	Zložka B	Zmes
Hustota (20 °C)	1,15 g/cm ³	1,0 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	600 mPa s	230 mPa s	600 mPa s

■ **V zreagovanom stave**

Pevnosť v ťahu v ohybe	23 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	88 N/mm ²

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Ďalšie informácie

➤ **Detaily vyhotovenia DIN V 18026-06 Príloha A - Remmers systémy Deck OS**

Prípravné práce

■ **Požiadavky na podklad**

Podklad musí byť nosný, tvarovo stály, pevný, nesmie obsahovať voľné častice, prach, oleje, mazivá, odery gumeny, ani iné separačné látky.

Prídržnosť podkladu musí byť v priemere najmenej 1,5 N/mm² (najnižšia prípustná hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku najmenej 25 N/mm².

Podklad môže byť matne vlhký, nesmie však vykazovať lesklý kvapalný film a nemal by byť vystavený väčším teplotným výkyvom (tlaku pary). U matne vlhkých podkladov je všeobecne nutná aplikácia v dvoch vrstvách. Podkladová vrstva musí byť po dobu užívania izolovaná proti vzliňajúcej vlhkosti.

Betón	max. 6 % hmotnostná vlhkosť
Cementový poter	max. 6 % hmotnostná vlhkosť

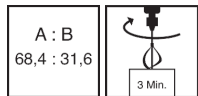
■ **Príprava podkladu**

Podklad sa pripraví pomocou príslušných opatrení, napr. brokovaním alebo brúsením diamantom tak, aby boli splnené hore uvedené požiadavky.

Praskliny a poškodené miesta v podklade je potrebné vyplniť vhodnými opravnými maltami Remmers systému RM (RM = opravná malta) alebo maltami Remmers EP.



Príprava zmesi



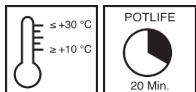
■ Kombinovaný obal

Do základnej hmoty (zložka A) sa naleje bez zvyšku tvrdidlo (zložka B). Potom zmes premiešajte pomalobežným elektrickým miešadlom. Namiešanú zmes prelejte do inej čistej nádoby a znovu dôkladne premiešajte. Nutné miešať minimálne po dobu 3 minút. Vytváranie pruhov poukazuje na nedostatočné miešanie.

Miešací pomer (A : B) 68,4 : 31,6 hmotnostne

Hotovú zmes ihneď po namiešaní aplikovať na pripravenú plochu pomocou vhodného náradia.

Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

■ Podmienky pri spracovaní

Počas vytvrdzovania chráňte nanosený materiál pred vlhkosťou, inak môže dôjsť k poškodeniu povrchu a zníženiu príľnavosti. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80%. Teplota podkladu musí byť pri pokládke a vytvrdzovaní minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 20 minút

■ Nanášanie ďalšej vrstvy (+20 °C)

Časový odstup medzi pracovnými krokmi min. 12 a max. 24 hod. V prípade stavbou podmienených dlhších intervalov medzi vrstvami zasypať čerstvý povrch rovnomerne vysušeným kremenným pieskom (napr. Frakcia 03 - 08 mm), alebo pred ďalšou vrstvou predchádzajúcu dôkladne prebrúsiť.

■ Čas vytvrdnutia (+20°C)

Pochôdzny po 1 dni, mechanicky plne zaťažiteľný po 7 dňoch.

Vyššie teploty uvedené doby všeobecne skracujú, nižšie ich predlžujú.

Príklady použitia

■ Penetrácia

Namiešanú zmes naniesť výdatne na podklad. Rozotrieť pomocou vhodného náradia (napr. gumovou stierkou) s následným zapracovaním do podkladu valčekom tak, aby došlo k vyplneniu povrchových pórov podkladu. Za určitých okolností je žiadúca viacvrstvá aplikácia.

Spotreba Cca 0,3 - 0,5 kg/m²

■ Vyrovnávacia vrstva/záškrab

Namiešanú zmes naplnenú až do pomeru 1:1 (hmotnostne) plnivom na pripravenú plochu, rozprestrieť pomocou vhodného hladidla či rakle a odvdzušniť ihlovým valčekom.

Spotreba Na mm hrúbky vrstvy: cca 0,85 kg/m² spojiva a 0,85 kg/m² Selectmix 01/03

Upozornenie

Všetky vyššie uvedené hodnoty a spotreba boli vykonané v laboratórnych podmienkach (20°C) a so štandardnými odtieňmi. Pri stavebne podmienených podmienkach sa môžu niektoré hodnoty mierne líšiť. Penetráciu vždy nanášať do celkového zaplnenia pórov! Pokiaľ je to nutné, zvýšiť spotrebu materiálu. Poprípade aplikovať 2 vrstvy penetrácie. Vplyvom UV žiarenia a povetnostnými vplyvmi nie sú epoxidové živice všeobecne farebne stále. Mechanické zaťaženie brúsením vedie k vzniku stôp opotrebenia. Pre systém Remmers Deck OS 10 EP pro dodržujte zodpovedajúce certifikát. Ďalšie pokyny pre spracovanie, systémové skladby a starostlivosť o uvedené produkty sú uvedené v aktuálnych technických listoch a v systémových odporúčaniach Remmers.

Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.



Obsah VOC podľa smernice
Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 500g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Vyhlásenie o zhode



0921, 1508

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

20

GBIII 159

EN 1504-2:2004

6057

Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava

Lineárne zmršťovanie:	NPD
Pevnosť v tlaku:	NPD
Koeficient teplotnej rozťažnosti:	NPD
Odolnosť proti oderu:	Strata hmotnosti < 3000 mg
Mriežková skúška:	NPD
Priepustnosť CO ₂ :	s _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary:	Trieda III
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Odolnosť proti zmenám teploty:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
Odolnosť proti teplotnému šoku:	NPD
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu:	Strata tvrdosti < 50 %
Schopnosť prekrytia trhlín:	B 4.2 (-20 °C)
Odolnosť proti nárazu:	Trieda I
Odrhová skúška na posúdenie príľnavosti:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reakcia na oheň:	Trieda B _{fl} -s1
Drsnosť:	Trieda III
Umelé starnutie:	NPD
Antistatické vlastnosti:	NPD
Príľnavosť na vlhkom betóne:	NPD
Nebezpečné látky:	NPD

* Hodnota v zátvorkách je najnižšou nameranou hodnotou

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

20

GBIII 159

EN 13813:2002

6057

Poter zo syntetickej živice na vnútorné použitie



Reakcia na oheň:	E _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok:	SR
Vodonepriepustnosť:	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu:	≤ A 9
Prídržnosť:	≥ B 1,5
Odolnosť proti rázu:	≥ IR 4
Zvuková izolácia:	NPD
Pohltivosť zvuku:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.