

SL C510 PRO

STĚRKOVACÍ HMOTA PROFI

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- lepší rozliv ve slabé vrstvě
- lze čerpat
- prodloužená doba zpracovatelnosti

OBLASTI POUŽITÍ

SL C510 PRO slouží ve vnitřním prostředí ke stěrkování, vyrovnávání a nivelizaci potěrů, rychleschnoucích potěrů a betonových stropů v tloušťce vrstvy od 1 do 20 mm. K přípravě podkladů před lepením elastických podlahovin a dřevěných podlah nanášejte v tloušťce vrstvy min. 2 mm, na plovoucích, suchých potěrových konstrukcích a litém asfaltovém potěru pro tl. vrstvy od 3 do max. 5 mm. V případě potřeby silnější vrstvy kontaktujte náš technicko-obchodní poradenský servis.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí odpovídat požadavkům ČSN 744505, zejména musí být trvale suchý, čistý (zbavený nečistot, mastnoty, tuku, vosku a dalších adhezních prostředků), bez prasklin, pevný v tahu i tlaku a ani příliš hladký, ani příliš drsný. V závislosti na podkladu a jeho vlastnostech použijte vhodnou systémovou penetraci Bostik. Při jejím zpracování vždy dbejte pokynů uvedených na obalu a v technickém listu daného výrobku.

ZPRACOVÁNÍ

Před stěrkováním zajistěte ve všech místech možného kontaktu stěrky se svislou konstrukcí instalaci okrajové dilatační pásky Bostik Randdämmstreifen. Do čisté nádoby napustte 5,5 litru čisté, studené vody. Poté s pomocí míchacího přístroje, vybaveného vhodnou mísicí spirálou, do vody vmíchejte práškovou směs, dokud se nerozpustí všechny hrudky a nedosáhne se homogenní konzistence. Čerstvě rozmíchanou směs doporučujeme ponechat cca 2 minuty odstát, krátce promíchat a poté, ve specifikované lhůtě na zpracování, nanášet na podklad. Rozprostírání stěrkové hmoty je možné buď hladítkem nebo ozubeným, raklem, který umožňuje ergonomické zpracování vestoje a kontrolu nad nanášenou



tloušťkou vrstvy. Stěrku po rozprostření po ploše během schnutí chraňte před příliš rychlým vysycháním způsobeným např. přímým dopadem slunečního svitu, průvanem nebo příliš vysokou teplotou okolního prostředí. Před pokládkou elastické nebo dřevěné podlahoviny musí být vyrovnávací vrstva úplně proschlá.

Pokládka keramických krytin je zpravidla možná v okamžiku, kdy je stěrková hmota pochozí. Silné vrstvy nad 5 mm anebo nesavé materiály, stejně jako specifické formáty dlažeb vyžadují případně delší schnutí. Konkrétní dobu schnutí prosíme konzultujte s naším obchodně-technickým poradcem.

Eventuálně následné tmelení se provádí po vyschnutí první vrstvy a jejím napenetrování systémovou Bostik penetrací. Tloušťka této další vrstvy stěrky smí být maximálně 1/3 tloušťky stěrky aplikované v první vrstvě.

SL C510 PRO je možné zušlechtit skelnými vlákny BOSTIK GLASFASER (viz příslušný technický list). Na větších plochách je možné SL C510 PRO zpracovávat pomocí vhodného strojového míchání a čerpání.

Při očekávané tloušťce vrstvy nad 10 mm musí být směs nastavena ostrým betonářským pískem zrnitosti 0-4 mm. Přidání písku má negativní vliv na definovanou třídu potěru dle ČSN EN 13813. Mísicí poměr pískem nastavené směsi je cca 5,75 l vody, 25 kg SL C510 PRO a 16 kg písku (= 65 %-hmotnostních).

Při vysokém předpokládaném zatěžování podlahy použijte penetraci HYTEC E730 XTREM s posypem křemičitým pískem. Dbejte všech příslušných směrníc, norem a pravidel podlahářské praxe.

OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Prosíme, dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE ODPADU:

Zbytky výrobku seberte a, pokud možno, zpracujte. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Obal se zbytky tvrdého materiálu likvidujte jako směsný nebo stavební a demoliční odpad.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu. Chraňte před vlhkostí. Originální balení lze skladovat přibližně 6 měsíců. Datum výroby: viz potisk č. šarže (1. číslice = rok výroby; 2. a 3. číslice = týden výroby).

TŘÍDA POTĚRU DLE ČSN EN 13813

CT-C30-F7

GISCODE

ZP1, nízký obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH).

BALENÍ

Č. produktu 30615474: 25kg pytel

EMI kód dle GEV

EC 1 R - velmi nízké emise

TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Báze materiálu	Cement, zušlechtěný umělou pryskyřicí
Balení	Šedý prášek
Spotřeba	Přibližně 1,5kg/m ² na 1 mm vrstvy, neředěno
Teplota zpracování	Ideálně +15 °C až +20 °C. Nikdy méně než +5 °C nebo více než +30 °C.
Mísicí poměr	Přibližně 5,5 l vody na 25 kg prášku
Doba zpracování	Při +18 °C přibližně 25 minut po namíchání
Pochozí	Přibližně po 2-3 hodinách
Připravenost k pokládce	Po cca 24 hodinách při tl. vrstvy 3 mm a pokládce parket a elastických podlahovin. Kladení keramických krytin je zpravidla možné v okamžiku, kdy je stěrková hmota pochozí. S delším časem je potřeba počítat u nesavé dlažby a velkých formátů.
Vhodnost pro zatížení nábytkovými kolečkami	Od 1 mm tloušťky vrstvy (kolečka podle DIN EN 12529)
Vhodnost pro podlahové vytápění	Ano - Dodržujte příslušné specifikace a doplňující pokyny Ústředního svazu německých stavitelů.
GefStoffv	„Dráždivý“ - dodržujte pokyny v bezpečnostním listu a na obalu



Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobené UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracováváte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 09. 2020