

FLOOR SYSTEM

5290

ANHYDRITOVÝ POTĚR

Dřívější název: 090



OSVĚDČENÝ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Se samonivelačními vlastnostmi

Potěr na bázi síranu vápenatého pro vytváření plovoucích a sdužených potěrů v interiéru. Samonivelační: snadné použití.

Nesmršťuje se a nepraská.

Vysoká tepelná vodivost: obzvláště vhodný pro systémy podlahového vytápění, bez použití dodatečné výztuže.

Pro tloušťky aplikace nad 35 mm k pokrytí dlažbou, parketami, plovoucími podlahami, PVC, koberci atd.

25 MPa: Pro středně zatížené plochy v obytných a kancelářských prostorách.



Interiér: podlaha
Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Pro provádění podlah s podlahovým vytápěním i bez, s požadavky na vysoké zatížení v interiéru (při výstavbě bytů, kancelářských prostor, správních budov, hotelů, škol apod.).

Vytváření plovoucích a sdužených (připojených) potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, parkety, plovoucí podlahy, PVC, koberce apod.).

EN 13813

CA-C25-F6-

Oblast vytápění-chlazení



Podlaha

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)
5 °C

Teplota pro zpracování (max.)
30 °C

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

Příprava podkladu

Spřažená vrstva: Před nanášením potěru je nutné podklad ošetřit penetrací Cemix 5400.
Plovoucí vrstva: Podklad oddělte vhodnou separační vrstvou např. PE 0,2mm. Tepelné a akustické izolanty je nutné seskládat na sraz bez mezer. Je nutno respektovat pracovní nebo konstrukční spáry a provést obvodové dilatace vertikálních stavebních prvků (stěny, pilíře, potrubí apod.). Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Suchou směs vsypte do předepsaného množství vody a smíchejte pomaluběžným míchadlem. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení např. SMP FE 100.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
25 kg	3,7 L	4,3 L
1 kg	0,15 L	0,17 L

Míchání



Doba míchání	Rychlost otáčky/min.	Odstoj
5 min	800	3 min

Pokyny pro zpracování

Před nanášením zkontrolujte rozliv metodou Hägermann-Trichter, který by měl být 230–250 mm. Rozmíchanou směs lijte v jedné vrstvě do požadované výšky. Poté srovnejte a odvzdušněte za pomoci vibračních tyčí. V zúžených profilech (např. dveře mezi místnostmi) nebo v místnostech, kde poměr stran je větší než 1 : 3, je nutné provádět dilatační spáry. Při požadavku na velmi hladký povrch (pod korek, PVC apod.), podlahu přebruste a přestěrkujte jemnou samonivelační stěrkou v tloušťce 1–3 mm.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	100 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	45 mm
Minimální tloušťka vrstvy	15 mm

Spotřeba



Spotřeba od	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.8	kg/m2/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	35	MM	0,4
1 000 kg	35	MM	19,9

Zpracovatelnost



60 min

Pochůznost po



24 h

Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. S větráním je možné započít po 2–3 dnech od aplikace.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

- 5400 PENETRACE PODLAHOVÁ
- 5570 NIVELA RAPID 25MPa Rychlá samonivelační stěrka
- 5901 DILATAČNÍ PÁSKA S FÓLIÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Sádra
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, síran vápenatý a zušlechťující přísady.
Třída reakce na oheň	A1 _{fl}
Maximální velikost zrna v mm	4
Trvalé zatížení po	7 d
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	25 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech v N/mm ²	6 N/mm ²
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	1.25
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 900
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	2 200
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m ³ od	1 900
Uvolňování korozivních látek	CA

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK
Barva	běžová	běžová	běžová
Netto hmotnost	25 kg	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Papír	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561100788	9005561101242	
Množství na paletě	48		
Hmotnost na paletě	1 200 kg		
Skladovatelnost	12 m.	6 m.	6 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před vlhkem, Chraňte před poničením
Silo	Bez balení	Chraňte před vlhkem, Chraňte před poničením, Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

Silo	Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení: - přípojka – 400 V - zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální míchač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A) - průřez přírodního vodiče – Cu 5 x 4 mm² - přípojka vody – 3/4" Příjezdová komunikace musí být sjízdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m. Ostatní podmínky upravuje: - předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“ - předávací protokol na mobilní zásobník (silo) - podnájemní smlouva na strojní zařízení - provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.
Služby	Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis. Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.
Likvidace materiálu (odpadů)	Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout. Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Poznámky

Pro navrhování, provádění a ošetřování podlahových vrstev platí ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.