

FLOOR SYSTEM

5290

ANHYDRITOVÝ POTĚR

Dřívější název: 090



OSVĚDČENÝ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Se samonivelačními vlastnostmi

Interiér: podlaha

Pro ruční a strojní zpracování

Potěr na bázi síranu vápenatého pro vytváření plovoucích a sružených 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 25 mm k pokrytí dlažbou, parketami, plovoucími podlahami, PVC, koberci atd.

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



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 sružených (připojených) potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, parkety, plovoucí podlahy, PVC, koberce apod.).

Národní norma

ČSN EN 13813 CA C25 F6

Oblast vytápění



Podlaha

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):
5

Teplota pro zpracování °C (max.):
30

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 nanesením 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



Spotřeba vody/kg (min.)

0.15

Spotřeba vody/kg (max.)

0.17

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

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 v mm	100
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	35
Minimální tloušťka vrstvy v mm	15

Spotřeba



Spotřeba od:

1.80

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min. 60



Pochůznost po (hod.) 24



Ošetření po aplikaci

Vyhňte 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

5901 DILATAČNÍ PÁSKA S FÓLIÍ



Rychlá samonivelační stěrka

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Sádra
Třída reakce na oheň	A1 _{fl}
Maximální velikost zrna	4mm
Trvalé zatížení po (dny)	7
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	25
Pevnost za ohybu po 28 dnech v N/mm ²	6
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	1.25
Hustota v Kg/m ³	1800
Hustota zatvrdlého materiálu v Kg/m ³	1900
Uvolňování žíravých látek	CA

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	1000	25
Druh balení	Silo	Pytel
GTIN (EAN)		9005561100788
Množství na paletě		48
Hmotnost na paletě Kg		1200
Materiál obalu	Bez balení	PE
Podmínky skladování		
Skladovatelnost (měsíce)	6	12

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

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

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

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

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

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 přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- přípojka vody – 3/4"

Příjezdová komunikace musí být sjízdna 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.

Likvidace materiálu

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.

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

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.