

FLOOR SYSTEM

5270**POLYMER POTĚR 40MPA**

Dřívější název: 070



PRO PODLAHY SKLADŮ A VÝROBNÍCH HAL

Vysoce odolný, pevný a přídržný

Exteriér: podlaha

Interiér: podlaha

Pro ruční a strojní zpracování

Polymerocementový potěr s vysokou pevností a silnou přídržností.

Pro opravy poškozených potěrů a betonu do hloubky 50 mm.

Pro vytváření kombinovaných a plovoucích potěrů.

Vysoká odolnost proti opotřebení, vhodný pro plochy s vysokým provozem.

Na bázi polymerů pro vysokou pružnost. Eliminuje trhliny a je vhodný pro tepelnou roztažnost při podlahovém vytápění.

Mrazuodolný, pro venkovní použití.

Odolný vůči chemickým rozmrazovacím prostředkům.

Vhodný podklad pro epoxidové nátěry.



Oblast použití

Pro zhotovování sdužených a plovoucích potěrů ve vnitřním i vnějším prostředí.

Pro opravy dutin a výtluků v potěrech a betonu.

Vhodný na podlahy s podlahovým topením bez dodatečného vyztužování.

Národní norma

ČSN EN 13813 CT C40 F7 B1,5

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 na starý beton je podklad nutno provlhčit a ošetřit kontaktním můstkem Cemix 1500, těsně před aplikací potěru.
Plovoucí vrstva: Podklad oddělte vhodnou separační vrstvou např. PE 0,2mm. Tepelní 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

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.09

Spotřeba vody/kg (max.)

0.12

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

Pokyny pro zpracování

Hmotu rozprostřete na připravený podklad a zhutněte např. údery hladítka. Potom plochu srovnajte latí do roviny a zahladte plastovým případně ocelovým hladítkem. Výhodou je možnost stahování pomocí vibrační latě.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	50
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	35
Minimální tloušťka vrstvy v mm	5

Spotřeba



Spotřeba od:

1.95

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Pochůznost po (hod.)



24

Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Beton udržujte 2-3 dny ve vlhkém stavu.

Pokyny k nástrojům a čištění

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

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1500 KONTAKT CEMENT

5901 DILATAČNÍ PÁSKA S FÓLIÍ

5920 VODOU ŘEDITELNÝ EPOXIDOVÝ
NÁTĚR

5930 EPOXIDOVÝ NÁTĚR

Spojovací můstek na betonový podklad

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1 _{fl}
Maximální velikost zrna	2mm
Trvalé zatížení po (dny)	28
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	40
Pevnost za ohybu po 28 dnech v N/mm ²	7
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	1.42
Hustota v Kg/m ³	1950
Hustota zatvrdlého materiálu v Kg/m ³	2050
Uvolňování žíravých látek	CT

VARIANTY

Pro trhy

CZ/SK/AT

Barva

Standard šedá

Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

GTIN (EAN)

9005561101587

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

Materiál obalu

PE

Podmínky skladování



Skladovatelnost (měsíce)

24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Poznámky	<p>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 nepřípustné. Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.</p>	
Likvidace materiálu	<p>Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout. Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p>	
Likvidace obalů	<p>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.</p>	
Služby	<p>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 zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.</p>	
Kvalita	<p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p>	
Právní upozornění	<p>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.</p>	