FLOOR SYSTEM

5400

PENETRACE PODLAHOVÁ

Dřívější název: Penetrace podlahová



ZÁKLAD PRO KVALITNÍ PODLAHY

Spolehlivě zpevňuje podklad a uzavíra povrch, čímž zvyšuje přilnavost následných vrstev.



Vysoká vydatnost, koncentrát.
Uzavírá póry, hladký povrch následných vrstev.
Zvyšuje přídržnost, vysoký obsah sušiny.
Zpevňuje podklad, polymerní disperze.

Oblast použití

Exteriér: podlaha
Interiér: podlaha
Pro ruční a strojní zpracování

Pro sjednocení savosti podkladu na podlahách.
Uzavíra povrch a zajišťuje přídržnost samonivelačních stěrek a potěrů.

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 zasychání. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým 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

Podklad musí být čistý a soudržný.
Hladké podklady zdrsnit nebo použit kontaktní můstek Cemix 8040. Případně nestandartních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

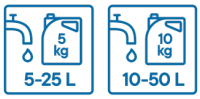
Penetraci před použitím důkladně promíchejte za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem. V závislosti na podkladu se aplikuje 1 až 3 vrstvy. Penetrace se naředí přidáním pitné vody nebo vody odpovídající EN 1008 v poměru:

vysoce nasákavý (lehké betony) - 1 : 5 (1. aplikace) 1 : 3 (2. a 3. aplikace), celkem 3 aplikace, Spotřeba koncentrované penetrace 0.35 kg/m2

středně nasákavý (běžně hlazený beton, anhydrit) - 1 : 5 (1. aplikace) 1 : 3 (2. aplikace), celkem 2 aplikace, Spotřeba koncentrované penetrace 0.25 kg/m2

málo nasákavý (strojně hlazený beton) - 1:3, celkem 1 aplikace, Spotřeba koncentrované penetrace 0.15 kg/m2

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
5 kg	5 L	25 L
10 kg	10 L	50 L
1 kg	1 L	5 L

Míchání



Doba míchání
2 min

Rychlost otáčky/min.
800

Pokyny pro zpracování

Penetrace se na podklad nanáší rovnoměrně pomocí štětce nebo válečku. Následná vrstva penetrace se provádí vždy po zaschnutí předchozí vrstvy min. 1h.

Spotřeba



Spotřeba od
0.15

Spotřeba do
0.35

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²/vrstva

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
10 kg	1	layer	50 m²
5 kg	1	layer	25 m²

Pochůznost po



1 h

Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

Pokyny k nástrojům a čištění

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

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1130	**BETON 30MPa 4mm**	**2v1: Na vyztužené konstrukce + potěry**
5270	**POLYMER POTĚR 40MPa**	**Cementový**
5540	**NIVELA POLYMER 40MPa**	**Cementová samonivelační stěrka pro vysoké zatížení**
5570	**NIVELA RAPID 25MPa**	**Rychlá samonivelační stěrka**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Disperzní polymer
Vyrobeno z materiálu	Polymerní disperze, minerální a zušlechťující přísady.

VARIANTY





Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	transparentní	transparentní
Netto hmotnost	5 kg	10 kg
Druh balení	Kanystr	Kanystr
Materiál obalu	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561101877	9005561101884
Množství na paletě	72	48
Hmotnost na paletě	480 kg	400 kg
Skladovatelnost	24 m.	24 m.

Druh balení	**Materiál obalu**	**Podmínky skladování**
Kanystr	PE	Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Chraňte proti přímému slunečnímu záření, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

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 nechte ztuhnout (vyschnout).
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

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.
Navazující stavební konstrukce pečlivě zakryjte, resp. chraňte před postříkáním.
Před zpracováním materiál dobře rozmíchejte.
Materiál chraňte v době zrání před deštěm.

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.