

FLOOR SYSTEM

5400

PENETRACE  
PODLAHOVÁ

## ZÁKLAD KVALITNÍ PODLAHY

### Zpevní podklad a zvýší přídržnost

Exteriér: podlaha

Interiér: podlaha

Pro ruční a strojní zpracování

Vysoká vydatnost, koncentrát.

Uzavírá póry, hladký povrch následných vrstev.

Zvyšuje přídržnost, vysoký obsah sušiny.

Zpevňuje podklad, polymerní disperze.



#### Oblast použití

Pro sjednocení savosti podkladu na podlahách.

Uzavírá povrch a zajišťuje přídržnost samonivelačních stěrek a potěrů.

#### 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 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 použít kontaktní můstek Cemix 8040. Případně nestandardních 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/m<sup>2</sup>

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

málo nasákavý (strojně hlazený beton) - 1:3, celkem 1 aplikace, Spotřeba koncentrované penetrace 0.15 kg/m<sup>2</sup>

### Spotřeba vody



### Spotřeba vody/kg (min.)

1

### Spotřeba vody/kg (max.)

5

### Míchání



### Doba míchání v min.

2

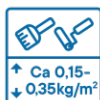
### Rychlost otáčky/min.

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/m<sup>2</sup>/layer

### Pochůznost po (hod.)



1

### 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
5270	POLYMER POTĚR 40MPa
5540	NIVELA POLYMER 40MPa
5570	NIVELA RAPID 25MPa



**Zv1: Na vyztužené konstrukce + potěry**  
**Cementový**  
**Cementová samonivelační stěrka pro vysoké zatížení**  
**Rychlá samonivelační stěrka**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo

Disperzní polymer

## VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	transparentní	transparentní
Netto hmotnost Kg	5	10
Druh balení	Kanistr	Kanistr
Množství na paletě	72	48
Hmotnost na paletě Kg	576	480
Materiál obalu	PE	PE
Podmínky skladování		
Skladovatelnost (měsíce)	24	24

### Druh balení

Kanistr

### Materiál obalu

PE

### Podmínky skladování

Chraňte proti mrazu. Sladování v originálních uzavřených obalech.  
Chraňte proti přímému slunečnímu záření. Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

### Poznámky

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

### Likvidace materiálu

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nspotřebované 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.

## 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.

## 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](http://www.cemix.cz).