

FLOOR SYSTEM

# 5280

POTĚR FLEX 30MPA

Dřívější název: 080



## NA BALKONY A TERASY S RŮZNOU TLOUŠŤKOU VRSTVY

### Vyztužený vlákny, na vytvoření spádu

Exteriér: podlaha

Interiér: podlaha

Pro ruční a strojní zpracování

Cementový potěr. Pro vytváření sdužených potěrů.

S vlákny: Vyztužené vlákny pro eliminaci trhlin.

F6: S vyšší pevností v tahu za ohybu i pro vytváření plovoucích potěrů 40 mm.

Široká škála aplikačních tloušťek 5-100 mm: Pro aplikaci na velmi nerovné podklady.

Také pro vytváření spádů na balkonech a terasách. Odolný proti mrazu. Vhodný pro venkovní použití. Pro vlhké plochy.

K pokrytí podlahovými krytinami, např. dlažbou, PVC, epoxidovými nátěry atd.



### Oblast použití

Ruční vytváření sdužených (připojených) a plovoucích potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, PVC, epoxidové nátěry apod.).

Ideální na plochy, kde jsou požadavky na vyšší pevnost, odolnost a proměnlivou tloušťku (např. spádová vrstva na balkonech, lodžích, terasách, v hromadných sprchách apod.).

### Národní norma

ČSN EN 13813 CT C30 F6 B0,5

### 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 nasáklý. 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 mýstkem Cemix 1500, těsně před aplikací potěru.  
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

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.)

0.10

#### 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	100
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	40
Minimální tloušťka vrstvy v mm	5

### Spotřeba



#### Spotřeba od:

1.95

#### Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m<sup>2</sup>/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. 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

Spojovací můstek na betonový podklad

5901 DILATAČNÍ PÁSKA S FÓLIÍ

5903 SAMOLEPICÍ DILATAČNÍ PÁSKA 3/30

5920 VODOU ŘEDITELNÝ EPOXIDOVÝ  
NÁTĚR

5930 EPOXIDOVÝ NÁTĚR

8120 AQUASTOP RAPID 2K

Hydroizolační stěrka pro bazény a práci v časové tísni

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1 <sub>fl</sub>
Maximální velikost zrna	4mm
Trvalé zatížení po (dny)	14
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	30
Pevnost za ohybu po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	6
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	1.50
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1950
Hustota zatvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup>	2100
Uvolňování žíravých látek	CT

## VARIANTY

Pro trhy

CZ/SK/AT

Barva

Standard šedá


Netto hmotnost Kg

25

Druh balení

Pytel

3/4

<b>GTIN (EAN)</b>	9005561100542
<b>Množství na paletě</b>	48
<b>Hmotnost na paletě Kg</b>	1200
<b>Materiál obalu</b>	PE
<b>Podmínky skladování</b>	
<b>Skladovatelnost (měsíce)</b>	24

<b>Druh balení</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmínky skladování</b>
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.  
 Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

**Likvidace materiálu**

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.

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