

FLOOR SYSTEM

5221

POTĚR JEMNÝ 25MPa

Dřívější název: 020 j



SPOLEHLIVÁ VOLBA PRO BYTOVOU VÝSTAVBU

Jemné dorovnání podlahy

Interiér: podlaha

Pro ruční a strojní zpracování

Aplikační tloušťka 3-10 mm vhodná pro vytváření sdužených potěrů.

Zrnitost 0,7 mm: Pro jemné vyrovnání hladkého povrchu, vhodné pro podlahové krytiny, např. dlaždice, parkety atd.

Pro středně zatížené podlahy v bytových domech.



Oblast použití

Pro jemná dorovnání podlah. Vytváření sdužených (připojených) určených k položení roznášivých podlahových krytů, např. dlažba, parkety, plovoucí podlahy; pod tenkovrstvé podlahoviny (PVC, marmoleum, koberce apod.) nutné vyrovnání povrchu vhodnou samonivelační stěrku Cemix.

Národní norma

ČSN EN 13813 CT C25 F5

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

Před nanesením potěru na starý beton je podklad nutno provlhčit a ošetřit kontaktním mýstkem Cemix 1500, těsně před aplikací potěru. 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.)

0.15

Spotřeba vody/kg (max.)

0.17

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj v min.

3

Pokyny pro zpracování

Hmotu rozprostřete na připravený podklad a ztuhnete 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	10
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	8
Minimální tloušťka vrstvy v mm	3

Spotřeba



Spotřeba od:

1.85

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.



60

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. Potěr 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

5900 **ZUŠLECHŤUJÍCÍ PŘÍMĚS**

Pro malty a potěry

5903 **SAMOLEPICÍ DILATAČNÍ PÁSKA 3/30**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1 _{fl}
Maximální velikost zrna	0,7mm
Trvalé zatížení po (dny)	28
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	25
Pevnost za ohybu po 28 dnech v N/mm ²	5
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	1.20
Hustota v Kg/m ³	1850
Hustota čerstvého materiálu v Kg/m ³	987
Objemová hmotnost suché směsi v Kg/m ³ do	987
Hustota zatvrdlého materiálu v Kg/m ³	1850
Uvolňování žíravých látek	CT

VARIANTY



Pro trhy




Barva

Netto hmotnost Kg

Druh balení

GTIN (EAN)

CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Standard šedá	Standard šedá	Standard šedá
1000	25	25
Silo	Pytel	Pytel
	9005561100337	9005561101235

Množství na paletě		48	48
Hmotnost na paletě Kg		1200	1200
Materiál obalu	Bez balení	PE	Papír
Podmínky skladování			
Skladovatelnost (měsíce)	6	24	12

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Sladování v originálních uzavřených obalech
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Sladování 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 nepřípustné.
 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 sjízdná 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

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 vyprázdňené 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 vyzádní 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.