

FLOOR SYSTEM

5211**POTĚR JEMNÝ 20MPA**

Dřívější název: O10 j



SPOLEHLIVÁ VOLBA PRO VÁŠ DŮM

Vyrovnávací potěr pod podlahové krytiny

Aplikační tloušťka 5–15 mm vhodná pro vytváření sdužených potěrů.
 Zrnitost 1,2 mm: Pro jemné vyrovnání hladkého povrchu, vhodné pro podlahové krytiny, např. dlažba, parkety atd.
 Pro lehce zatížené podlahy v rodinných domech.



Interiér: podlaha
 Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Vytváření sdužených (připojených) potěrů určených k položení roznášivých podlahových krytů, např. dlažba, parkety, plovoucí podlahy; pod tenkovrstvé podlahoviny (PVC, marmoleum, koberec apod.) nutné vyrovnání povrchu vhodnou samonivelační stěrkou Cemix.

EN 13813

CT-C20-F4-

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 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

Před nanesením potěru na starý beton je podklad nutno provlhčit a ošetřit kontaktním můstkem 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



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
25 kg	3 L	3,5 L
1 kg	0,12 L	0,14 L

Míchání



Doba míchání
5 min.

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj
3 min.

Pokyny pro zpracování

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

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	15 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	10 mm
Minimální tloušťka vrstvy	5 mm

Spotřeba



Spotřeba od
9.75

Spotřeba do
29.25

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²/vrstva

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	10	MM	1.28 m ²
1 000 kg	10	MM	51.28 m ²

Zpracovatelnost



60 min.

Pochůznost po



24 hod.

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.

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 v mm	1,2
Trvalé zatížení po	28 dní
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	20.0000
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech v N/mm ²	4.0000
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	1,3
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 950
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	2 250
Uvolňování korozivních látek	CT

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK
Barva	šedá	šedá
Netto hmotnost	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Sílo
Materiál obalu	PE	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561100429	
Množství na paletě	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 měsíců	6 měsíců

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech
Silo	<p>Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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" <p>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.</p> <p>Ostatní podmínky upravuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
Služby	<p>Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:</p> <p>Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.</p> <p>Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.</p> <p>Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.</p>	
Likvidace materiálu (odpadů)	<p>Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.</p> <p>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 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.</p>	
Kvalita	<p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p>	
Poznámky	<p>Pro navrhování, provádění a ošetřování podlahových vrstev platí ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.</p> <p>Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřipustné. Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.</p>	
Právní upozornění	<p>Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.</p> <p>V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.</p> <p>Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace. Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.</p> <p>Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.</p>	