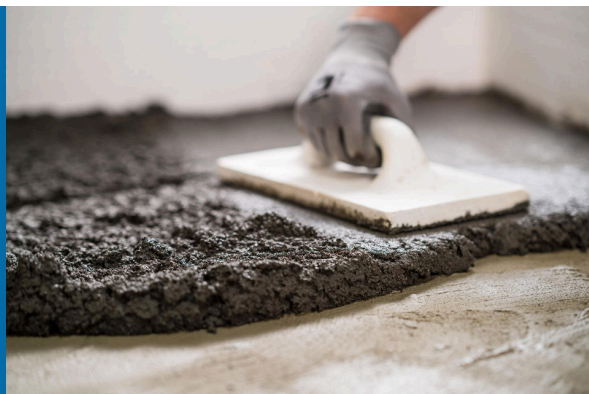


FLOOR SYSTEM

5221**POTER JEMNÝ 25 MPA**

SPOLAHLIVÁ VOĽBA PRE BYTOVÚ VÝSTAVBU.

Jemné dorovnanie podlahy

Aplikačná hrúbka 3–10 mm vhodná na vytváranie združených poterov.

Zrornosť 0,7 mm: Na jemné vyrovnávanie hladkých povrchov, vhodný na podlahové krytiny, ako sú dlaždice, parkety, plávajúce podlahy, PVC, koberce atď.

Pre stredne zaťažené podlahy v rodinných domoch a bytových domoch.



Vnútro: iba podlaha
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Pre jemné dorovnanie podláh. Vytváranie združených (pripojených) poterov určených na polozenie roznášacích podlahových krytov, napr. dlažba, parkety, plávajúce podlahy; pod tenkovrstvové podlahoviny (PVC, marmoleum, koberce a pod.) nutné vyrovnanie povrchu vhodnú samonivelizačnou stierkou Cemix.

EN 13813

CT-C25-F5-

Oblasť vykurovania-chladienia



Podlaha

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

Pred nanesením poteru na starý betón je podklad nutné prevlhčiť a ošetriť kontaktným mostíkom Cemix 1500, tesne pred aplikáciou poteru. Je potrebné rešpektovať pracovné alebo konštrukčné škáry a vykonať obvodové dilatácie vertikálnych stavebných prvkov (steny, piliere, potrubia a pod.). Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasýpaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie preveďte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znovu krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	3,7 l	l	4,3 l
1 kg	0,15 l	l	0,17 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Hmotu rozpresterte na pripravený podklad a zhutnite napr. údermi hladítka. Potom plochu vyrovnajte latou do roviny a zahľadte plastovým prípadne oceľovým hladítkom. Výhodou je možnosť sťahovania pomocou vibračnej laty.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	10 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	8 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	3 mm

Spotreba



Spotreba od
1.85

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



60 min

Pochôdnosť po



24 h

Ošetrovanie po aplikácii

Vyhňte sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu. Poter udržiajte 2–3 dni vo vlhkom stave.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1500 KONTAKT CEMENT

Spojovací mostík na betónový podklad

5900 ZUŠŤACHŤUJÚCA PRÍMES

Pre malty a potery

5903 SAMOLEPIACA DILATAČNÁ PÁSKA
3/30

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, cement a prísady zlepšujúce spracovanie.
Trieda reakcie na oheň	A1 _{fl}
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,7
Trvalo zaťažiteľný po	28 d
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	25 N/mm ²
Pevnosť v ťahu v ohybe po 28 dňoch v N/mm ²	5 N/mm ²
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	1.2
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od	1 850
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ do	2 250
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	1 000 kg
Druh balenia	Vreco	Silo
Materiál obalu	Papier	Bez balenia
GTIN (EAN)	9005561101235	
Množstvo na palete	48	
Hmotnosť na palete	1 200 kg	
Skladovateľnosť	12 M	6 M

Druh balenia

Silo

Vreco

Materiál obalu

Bez balenia

Papier

Podmienky skladovanie

Uchovajte v suchu

Uchovajte v suchu, V neotvorenom originálnom balení

Silo

Podmienky dovozu voľne ložených zmesí a strojového zariadenia:

Prípojka - 400 V

Zásuvka podľa typu strojového zariadenia - kontinuálna miešačka - 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A)

Prierez prírodného vodiča - Cu 5 x 4 mm²

Prípojka vody - 3/4 "

Príjazdová komunikácia musí byť zjazdová pre ťažké nákladné autá (maximálne zaťaženie je 40 ton). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená o min. rozmeroch 3 x 3 m.

Ostatné podmienky upravuje:

Predpis "Podmienky pre stavanie sil pre stavebníctvo"

Preberací a odovzdávací protokol na mobilný zásobník (silo)

Podnájomná zmluva strojového zariadenia

Prevádzkový predpis pre prevádzku, obsluhu a údržbu skladovacích zariadení sypkých hmôt.

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:

Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.

Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.

Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných

zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevyliavajte do kanalizácie.

Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.

Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Pre navrhovanie, realizáciu a úpravu podlahových vrstiev platí ČSN 74 4505 Podlahy - Spoločné ustanovenia.

Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je neprípustné.

Dodržiavať záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.

Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.