

COVERING SYSTEM

8200

LEPIDLO C1

Dřívější název: 025



SPOLEHLIVÁ KVALITA OD CEMIX

Základní lepidlo pro jednoduché aplikace v interiéru

Pro lehké zatížení, např. chůzí lidí: Pro kuchyně, obytné místnosti nebo chodby. Pro podlahy a stěny.

C1: Lehké obklady malých a středních rozměrů (tloušťka <1 cm) na stěnách.

Tixotropní (T): Se sníženým skluzem. Polohově stabilní obkládání na stěnách.

Pro lepení středně a vysoce savé keramiky.

Odolný proti mrazu v suchém vnitřním prostředí.

Není určeno pro podlahové vytápění.



Interiér: podlaha + stěna
Pro ruční zpracování

Oblast použití

Základní lepidlo pro středně a vysoce nasákové keramické obklady a dlažby, dekorativní obklady z cihel. (skupina AIIa, AIIb, AIII, BIIa, BIIb a BIII)

Vhodné pro suché vnitřní prostředí, např. kuchyně, obývací pokoje.

Mrazuvzdorné, vhodné i do suchých nevytápěných prostor, např. garáží.

Vhodné pouze pro prostory zatěžované pohybem osob.

EN 12004-1

C1T

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 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 nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní a musí mít požadovanou rovinnost.

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2614. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyzrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte vysypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	6,5 l	l	7,5 l
1 kg	0,26 l	l	0,3 l

Míchání



Doba míchání

5 min

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop

3 min

Pokyny pro zpracování

Nejprve naneste tenkou vrstvu lepidla na podklad pomocí hladké hrany hladítka. Poté naneste dostatečné množství lepidla pro požadovanou vrstvu zubovým hladítkem, pokud možno v jednom směru.

Pokládejte obklad do doby, která je uvedena jako otevřený čas.

Při překročení této doby na nanesené lepidlo neobkládejte. Nanesené lepidlo musí být v tomto případě odstraněno.

Na nerovné podklady použijte postup buttering floating: Naneste lepidlo podle popisu i na rubovou stranu dlaždice.

Očistěte obklad od čerstvého lepidla pomocí houbového hladítka a čisté vody.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	8 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	5 mm
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm

Spotřeba



Spotřeba od

1.6

Spotřeba do

6.3

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²

Vydatnost při lepení

Spotřeba materiálu	výška zubu 3-4mm (min.)	výška zubu 3-4mm (max.)	výška zubu 6-8mm (min.)	výška zubu 6-8mm (max.)	výška zubu 8-12mm (min.)	výška zubu 8-12mm (max.)
25 kg	11.9 m ²	15.63 m ²	5.95 m ²	8.06 m ²	3.97 m ²	5.95 m ²

Otevřený čas (odpovídající EN 12004)



>20 min

Zpracovatelnost



180 min

Pochůznost po



48 h

Ošetření po aplikaci

Nesavé obklady prodlužují dobu zrání.
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

Po skončení ihned omyjte nářadí čistou vodou. Zaschlé zbytky odstraňte mechanicky.
Menší nánosy lze odstranit octem (zředěnou kyselinou octovou) nebo speciálním čističem cementových nátěrů.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1130	BETON 30MPa 4mm	2v1: Na vyztužené konstrukce + potěry
2010	OMÍTKA RUČNÍ	Vápenocementová jádrová
2613	PENETRACE ZÁKLADNÍ	Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost
2614	DEEP PRIMER	S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.
5286	OPRAVNÁ UNI MALTA	Rychletuhnoucí 25MPa

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobeno z materiálu	Kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a zušlechťující přísady.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,7
Trvalé zatížení po	7 d
Tahová přídržnost po ponoření do vody v N/mm ²	0,5
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení v N/mm ²	0,5
Pevnost v tahu po uložení v suchu v N/mm ²	0,5
Prodloužená doba zavadnutí po 20 min.	0,5
Skluz	0,50 mm

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	šedá	šedá
Netto hmotnost	25 kg	25 kg
Druh balení	Pytel	Pytel
Materiál obalu	PE	Papír
GTIN (EAN)	9005561100849	9005561101259
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.	12 m.

Druh balení

Pytel

Pytel

Materiál obalu

PE

Papír

Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

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.

Likvidace materiálu (odpadů)

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Pro navrhování a provádění keramických obkladů dodržujte obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřípustné.

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.