

COVERING SYSTEM

8285**LEPIDLO FLEX C2TS1**

Dřívější název: 375



PRO LEPENÍ KERAMIKY NA PROBLEMATICKÉ PODKLADY

Pro všechny keramické obkladové materiály a dlažby

Exteriér: podlaha + stěna

Interiér: podlaha + stěna

Pro ruční zpracování

Do vlhkých prostor

S aditivy: Vysoká odolnost proti vodě. Pro suché a vlhké prostory.

Příčně deformovatelné (S1): Pro osluněné plochy. Pro nestabilní podklady např. cementovláknité, či sádrové desky.

Vhodné do garáží zatěžovaných pojezdem vozidel do 3,5 t.

Vysoká přídržnost: Pro slinuté dlažby a obklady vč. málo nasákavých.

C2: Vhodné pro aplikace středních a velkých obkladů a těžký obkladů na stěnu (> 1 cm tloušťky).

Tixotropní (T): Snížený skluz: polohově stabilní obkládání.



Oblast použití

Flexibilní cementové lepidlo C2TS1 pro lepení keramických obkladových prvků. Aplikace ve vnitřním i vnějším prostředí na běžné i problematické podklady, vynikající na podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. vytápěné podlahy nebo osluněné terasy): průhyb (příčná deformace), vhodné na dlažby zatěžované pojezdem osobních automobilů, vysokozdvizných vozíků apod. s celkovou hmotností do 3,5 t řešení pro obtížně obkladatelné podklady – staré obklady a dlažby, betonové prefabrikáty, litý železobeton, sádrokarton, dřevotřískové, cementotřískové desky apod. (plochy je nutno předem opatřit spojovacím můstkem Cemix), jednoduché zpracování, snížený skluz, vysoká stálost a pevnost, mrazuvzdornost a flexibilita

Oblast vytápění



Podlaha + Stěna

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 vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahívání 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 nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2614, hladké podklady zdrsňit nebo použít kontaktní můstek Cemix 8040. 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 vsypáním 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



Spotřeba vody/kg (min.)
0.26

Spotřeba vody/kg (max.)
0.30

Míchání



Doba míchání v min.
5

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj v min.
3

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.

Spotřeba materiálu při použití různých výšek zubů:

výška zubu 3-4mm - cca 1,5 - 2,0 kg/m².

výška zubu 6-8mm - cca 3,0 - 4,0 kg/m².

výška zubu 8-12mm - cca 4,0 - 6,0 KG/m²

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 v mm	12
Minimální tloušťka vrstvy v mm	3

Spotřeba



Spotřeba od:

1.50

Spotřeba do:

6

Spotřeba materiálu v
měrné jednotce:
kg/m²

Zpracovatelnost v min.

180



Spárování po (hod.)

24

Pochůznost po (hod.)

48



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

1940	AQUASTOP ELASTIC 2K
2010	OMÍTKA RUČNÍ
2614	PENETRACE HLOUBKOVÁ
5280	POTĚR FLEX 30MPa
5290	ANHYDRITOVÝ POTĚR
8110	AQUASTOP IN

Univerzální hydroizolační stěrka

Vápenocementová jádrová

S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.

Pro spádové vrstvy, s proměnlivou tloušťkou

Samonivelační

Interiérová disperzní hydroizolace pod keramické prvky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1 / A1 _{fl}
Maximální velikost zrna	0,7mm
Trvalé zatížení po (dny)	7
Pevnost v tahu po uložení v suchu v N/mm ²	1
Přidržnost po uložení v mokru v N/mm ²	1
Přidržnost po uložení v teple v N/mm ²	1
Přidržnost po uložení v mrazu v N/mm ²	1
Skluz	0.50
Hustota v Kg/m ³	1200

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard šedá
Netto hmotnost Kg	25
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561101020
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě Kg	1200
Materiál obalu	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

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 směsi je nepřipustné.
-----------------	---

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 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.