

COVERING SYSTEM

8203**FLEXIBILNÍ LEPIDLO C2TES1**

Dřívější název: Flexibilní lepidlo C2TES1



VOLBA PRO TĚŽKOU I MÁLO NASÁKAVOU KERAMIKU

Kompenzuje tepelné rozdíly balkonů a teras

S1 Flex: Pro místa s největšími teplotními změnami, např. osluněné balkony. Vyrovnává napětí způsobené tepelnou roztažností.

Také pro pružné podklady, např. desky HPL. Pro ETICS s použitím keramických obkladů na fasádě.

C2: Pro střední, velké a těžké obklady na stěnách.

Vysoká přilnavost: Pro slinuté a málo nasákavé obklady.

Tixotropní (T): snížený skluz, polohově stabilní obkládání.

Prodloužený otevřený čas (E): umožňuje obkládat velké plochy v jednom kroku.

Použití pro obklad na obklad.

Pro pokládku dekorativních obkladů z lehkého betonu nebo cihelných pásků.

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

Pro podlahy a stěny. Pro všechny vnitřní i venkovní prostory. Odolné proti mrazu.



Exteriér: podlaha + stěna
Interiér: podlaha + stěna
Do vlhkých prostor
Pro ruční zpracování

Oblast použití

Pro všechny typy keramických materiálů, i s extrémně nízkou nasákavostí (skupina BIa).

Vhodné pro podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. vytápěné podlahy nebo osluněné terasy).

Pro obtížně obkladatelné podklady (staré obklady a dlažby, HPL desky, apod.).

Použití na dlažby zatěžované pojezdem vozidel s celkovou hmotností do 3,5 t: osobní automobil, vysokozdvizný vozík.

EN 12004-1

C2TES1

Oblast vytápění-chlazení



Podlaha + Stěna

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 nasákavý. 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, hladké podklady zdrsnit 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 vyspáním 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	Litř (min.)	Litř (max.)
25 kg	6,5 L	7,5 L
1 kg	0,26 L	0,3 L

Míchání



Doba míchání	Rychlost otáčky/min.	Odstoj
5 min	800	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	12 mm
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm

Spotřeba



Spotřeba od	Spotřeba do	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.5	6	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	12.5 m²	16.67 m²	6.25 m²	8.33 m²	4.17 m²	6.25 m²

Otevřený čas (odpovídající EN 12004)



>30 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

1104	HRUBÝ BETON	
2001	JÁDROVÁ OMÍTKA	
2614	PENETRACE HLOUBKOVÁ	S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.
5286	OPRAVNÁ UNI MALTA	Rychletuhnoucí 25MPa
5400	PENETRACE PODLAHOVÁ	
5500	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	
8120	AQUASTOP RAPID 2K	Hydroizolační stěrka pro bazény a práci v časové tísni

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	1
Příčná deformace	S1
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí v N/mm ²	1
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení v N/mm ²	1
Pevnost v tahu po uložení v suchu v N/mm ²	1
Prodloužená doba zavadnutí po 30 min.	0.5
Skluz	0,50 mm

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK	CZ/SK
Barva	šedá	šedá
Netto hmotnost	25 kg	25 kg
Druh balení	Pytel	Pytel
Materiál obalu	PE	Papír
GTIN (EAN)	9005561100955	9005561101372
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 zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Likvidace materiálu (odpadů)

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Nespotřebované 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 směsi je nepřipustné.

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.