

Lepidlo super flex - C2TES1 s odolností proti výkvětům

LM-709

Lepidlo LM-709 je super flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem, prodlouženou dobou zpracování, zvýšenou přídržností a odolností proti výkvětům, s hodnotou průhybu (příčné deformace) $\geq 2,5$ mm a < 5 mm. Aplikovat lze ve vnitřním i vnějším prostředí. Je určeno pro lepení všech typů keramických obkladových prvků z hlediska extrémně nízkou nasákavostí $0,5\% < E \leq 3\%$. Vynikající na podklady u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku tepelného pnutí (vytápěné podlahy, osluněné terasy apod.) Lze použít do prostorů se zatížením stékající a tlakové vody. Je garantovaná zvýšená odolnost proti výkvětům při náročných aplikacích v tunelech, korektorech a jiných podzemních staveb. Při lepení na problematické plochy jako cementopískové desky, hladké betonové plochy, staré dlažby, umakart, litý železobeton je potřebné plochy opatřit spojovacím můstkem. Silně savé podklady opatřit penetrací. Použít pro pokládku dlažby zatěžované pojezdem osobních automobilů a vozíků do 3,5 t.



Pro vytápěné podlahy,
osluněné terasy a podobně



Kategorie C2TES1



Vhodné i pro pokládku dlažeb
zatěžovanou pojezdem osobních
automobilů a vozíků do 3,5 t.



Doba zpracovatelnosti
min. 3,5 hod.



Složení

Cementové pojivo šedé nebo bílé, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Balení

V papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

Skladování

Výrobek skladujte v suchu v neporušeném a originálním obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 12004: 2007	C2TES1
Zrnitost	0,7 mm
Spotřeba záměsové vody	0,28 – 0,31 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel (25 kg)	8,4 - 9,3 l
Spotřeba	
- výška zubu 3 – 4 mm	1,5 – 2 kg/m ²
- výška zubu 6 – 8 mm	3 – 4 kg/m ²
- výška zubu 8 – 12 mm	4 – 6 kg/m ²
Vydatnost	1 300 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	min. 3,5 hod.
Doba zavadnutí	min. 30 minut
(tahová přídržnost po 20 min)	min. 0,5 N/mm ²
Počáteční tahová přídržnost	min. 1,5 N/mm ²
Tahová přídržnou po ponoření ve vodě, působení tepla, zmracovacích cyklech	min. 1,2 N/mm ²

Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

Postup

Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlý. Silně savé podklady ošetřete vhodnou penetrací určenou pro savé materiály. Hladké a nesavé podklady jako jsou například umakart, stará dlažba atd. ošetřete našim Podkladním spojovacím můstkem OM-209.

Zpracování

Lepidlo připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody ve vhodné nádobě pomocí vrtačky s malými otáčkami a za použití míchacího nástavce. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody za vzniku homogenní hmoty. Poté nechte odležet 5 minut a opět krátce promíchejte. Lepidlo se nanáší zubovým hladítkem s výškou zubů přizpůsobenou charakteru použitého obkladu. Obklad pokládejte do takto připraveného podkladu přímo až doby zavadnutí (uvedená jako doba zavadnutí). Savé podklady opatřete penetrací a hladké a nesavé podklady našim Podkladním spojovacím můstkem OM-209. Takto ošetřené plochy obkládejte až po 1 dni. Lepení na vytápěné podlahy provádějte při vypnutém vytápění a vychladlé podlahy, vytápět můžete až po vytvrnutí lepidla nejdříve však po 7 dnech od nalepení dlažby. Při lepení velkoformátových a silně slinutých obkladů v exteriéru, nanášejte lepidlo i v tenké vrstvě na rubovou stranu obkladového prvku. Lepení v exteriéru metodou Battering – Floating Spárování se provádí až po dostatečném vyztáčení lepidla – obklady stěn se se spárují nejdříve po 1 dni, dlažba po 2 až 3 dnech. U nesavých obkladových prvků se doba prodlužuje. Plná zatížitelnost je cca po 7 dnech.

Čištění

Čerstvé lepidlo před zatuhnutím odstraňte molitanovým hladítkem a umyje čistou vodou, již zatvrdlé lepidlo odstraňte mechanicky. Menší nánosy lez odstranit zředěným octem nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.

Všeobecné pokyny

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod 5°C. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Dodržujte postupy v ČSN 73 3451 „Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

Technický list k Lepidlu super flex - C2TES1 s odolností proti výkvětům – C2TES1 s platností od 1. 1. 2017

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.