

# Lepidlo extraflex – C2TES1

## LM-706

Lepidlo extraflex LM-706 je zlepšené flexibilní lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí. Je určené pro lepení všech typů keramických obkladových prvků z hlediska nasákavosti ale i pro velmi nízkou nasákavost  $E \leq 0,5 \%$ . Lepení v exteriéru metodou Buttering - Floating nebo tekuté lože. Používá se pro náročné podklady, např. s vysokým hydrotermickým namáháním, rozdílnou tepelnou roztažností, lepení dlažby na dlažbu, lepení velkoformátové keramiky, obklady z přírodního i umělého kamene. Lepidlo je vhodné všude tam, kde může docházet k rozměrovým změnám v důsledku vysokého tepelného zatížení, jako jsou vytápěné podlahy. Extraflex je rovněž určen pro lepení v bazénech a podobných prostorách. Lze jej použít pro pokládku dlažby zatěžované jezdem osobních automobilů a vozíků do 3,5 t.



Pro pokládku dlažby zatěžovanou jezdem osobních automobilů a vozíků do 3,5 t.



Kategorie C2TES1

## Složení

Cementové pojivo, 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)	7,0 – 7,75 l
Spotřeba	
- výška zubu 3 – 4 mm	1,5 – 2 kg/m <sup>2</sup>
- výška zubu 6 – 8 mm	3 – 4 kg/m <sup>2</sup>
- výška zubu 8 – 12 mm	4 – 6 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1 300 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	min. 3,5 hod.
Doba zavadnutí	min. 30 minut
(tahová přídržnost po 30 min)	min. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční tahová přídržnost	min. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnou po ponoření ve vodě, působení tepla, zmracovacích cyklech	min. 1,0 N/mm <sup>2</sup>

## 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 vhodnou penetrací určenou pro nesavé materiály.

## 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. 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. (Metoda Butterin-Floating). Spárování provádějte až po vyzrání lepidla.

## 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 extraflex – C2TES1 s platností od 1. 1. 2017**

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

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.