


TECHNICKÝ LIST

Lepidlo FLEX EXTRA

045

Vysoko flexibilné cementové lepidlo typ C2TES1 na lepenie keramických obkladových prvkov

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA: <ul style="list-style-type: none"> ➤ lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb vrátane materiálov s extrémne nízkou nasiakavosťou (napr. vysoko spekaných dlaždíc skupiny Bla s nasiakavosťou menšou než 0,5 % a dosiek z prírodného kameňa) ➤ aplikácia vo vnútornom aj vonkajšom prostredí na bežné aj problematické podklady ➤ vynikajúce na podklady, pri ktorých dochádza k rozmerovým zmenám v dôsledku veľkého tepelného prútia (napr. vykurované podlahy do teploty +70 °C alebo slnečné terasy): priehyb (pričná deformácia) ≥ 2,5 mm a < 5 mm ➤ použitie do priestorov trvale zaťažených stekajúcou alebo tlakovou vodou (bazény, jazierka) ➤ vhodné na dlažby zaťažované pojazdom osobných automobilov, vysokozdvížných vozíkov a pod. s celkovou hmotnosťou do 3,5 t ➤ riešenie pre ťažko obkladateľné podklady – staré obklady a dlažby, betónové prefabrikáty, liaty železobetón, drevo, drevotrieskové, cementotrieskové dosky, umakart a pod. (plochy je potrebné vopred ošetriť spojovacím mostíkom Cemix) ➤ jednoduché spracovanie, znížený sklz a predĺžený otvorený čas, vysoká stálosť a pevnosť, mrazuvzdornosť a vysoká flexibilita 	
---	---

ZLOŽENIE: Kamenivo, cement, redispergovateľný polymér a ďalšie prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti lepidla.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Špeciálne plastické cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, druh / trieda C 2TES1 podľa EN 12004+A1			
Použitie v praxi:	vnútorná alebo vonkajšia inštalácia obkladových prvkov na stenu alebo podlahu		
Vysoká začiatočná prídržnosť - ťahom	min. 1,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1/A1 _f
Vysoká prídržnosť ťahom: - po ponorení do vody - po uložení vo vyššej teplote - po cykloch zmrazovania - rozmrazovania		Uvoľňovanie nebezpečných látok	viď Karta bezpečnostných údajov
		Sklz	max. 0,5 mm
		Predĺžená doba zavädnutia (otvorený čas): - prídržnosť ťahom min. po 30 min	min. po 30 min
		Plastické lepidlo: - pričná deformácia S1	≥ 2,5 mm a < 5 mm

Informatívne			
Zrmitosť			0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi		0,26-0,30 l/kg
	na 1 vrece (5 kg)		1,3-1,5 l
	na 1 vrece (25 kg)		6,2-7,5 l
Výdatnosť			cca 1200 kg/m ³
Doba spracovateľnosti			cca. 3-4 hod.
Orientačná spotreba:	malá mozaika do 50 mm	výška zubu 3-4 mm	cca 1,5-2,0 kg/m ²
	obkladačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 6-8 mm	cca 3,0-4,0 kg/m ²
	dlaždice nad 300 mm	výška zubu 8-12 mm	cca 4,0-6,0 kg/m ²

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí byť únosný (omietky kategórie min. CII), čistý, vyzretý, rovný, pevný, zbavený prachu, masntôt a iných nečistôt a nesmie byť zamrznutý. Nasiakavé podklady ošetrite prípravkom **Cemix H - Penetrácia hĺbková**, podlahy príp. prípravkom **Cemix - Penetrácia podlahová**. Na hladké a nenasiakavé podklady napr. stará keramika, strojovo hladný betón, tvrdené plasty, kovy, doskovité materiály (umakart, drevotrieska, cementotrieska) a pod., je nutné pred lepením obkladových prvkov aplikovať adhézy mostík **Cemix 201 - Spojovací mostík**, príp. spojovací mostík **Cemix 241 - Superkontakt**. Takto ošetrené podklady možno obkladať po 1 dni.

SPRACOVANIE: Suchú zmes vsypte do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte vo vhodnej nádobe rýchlootáčkovým miešadlom na hladkú homogénnu hmotu. Nechajte postáť a po cca 5 minútach odležania zmes znovu krátko premiešajte. Lepidlo nanášajte na podklad zubovým hladidlom tak, aby hladidlo zvieralo s podkladom uhol 60-70°. Na takto pripravený podklad kladte obklad po dobu, ktorá je už vyššie uvedená ako otvorený čas. V prípade prekročenia tejto doby na nanosené lepidlo neobkladajte (potrebne odstrániť). Pri lepení veľkoformátovej dlažby alebo pri lepení na nerovný podklad nanášajte lepidlo v tenkej vrstve tiež na jej rubovú stranu rovnou hranou hladidla. Škárovanie sa vykonáva po dostatočnom vyzretí lepidla - obklady stien sa škárujú najskôr po 1 dni, dlažba po 2-3 dňoch, pri nenasiakavých podkladoch sa termín predlžuje. Plné zatáženie je možné po 7 dňoch.

ČISTENIE: Čerstvé lepidlo pred zatvrdnutím zotrite z povrchu obkladu molitanovým hladidlom a umyte čistou vodou. Zatvrdnuté lepidlo odstráňte mechanicky. Tenšie povlaky možno odstrániť zriedenou kyselinou octovou (octom) alebo špeciálnymi prostriedkami na odstraňovanie cementových povlakov.

UPOZORNENIE:

- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievania zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu nad + 5° C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2002.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako stavebný odpad (viď bezpečnostný list).
- Iba celkom prázdne a čisté obaly môžu byť využité k recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch - chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 5 kg a 25 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je zavedený systém vnútropodnikovej kontroly (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Bratislava, AO č. SK04).

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

VÝROBCA: Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1.3.2015

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.