

STL special

stavebné tenkovrstvové lepidlo tr. C1T

Suchá cementová maltová zmes na tenkovrstvové lepenie. Stavebné lepidlo na univerzálne použitie, najmä na lepenie obkladov, dlažieb, pórobetónových tvárnic, zodpovedajúce EN 12 004, spĺňajúce kvalitatívne zaradenie C1T. Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.

Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa EN 12004:	C1T
Pevnosť v tlaku:	min. 20 N / mm ²
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	min. 5 N / mm ²
Zrnitosť:	0 – 0,63 mm
Zámesová voda:	cca 5,75 l / 25 kg (0,23 l/kg)
Doba miešania:	cca 3 minúty
Doba odležania:	cca 5 minút
Spracovateľnosť:	cca 2 hodiny v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C
Farba:	sivá

VLASTNOSTI

Minerálna, hydraulicky tvrdnúca zmes.

Dobrá priľnavosť k podkladu.

Ľahko spracovateľná.

Po vyzretí mrazuvzdorná.

Na lepenie rôznych typov obkladov a dlažieb.

Na lepenie na steny aj podlahy.

Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.

Na lepenie pórobetónových tvárnic (prvkov na presné murovanie).

Univerzálne použitie na rôzne stavebné práce.

ZLOŽENIE

Cement podľa EN 197-1, odstupňované frakcie kremičitých pieskov, vápenec, prísady a aditíva na zlepšenie produktových a spracovateľských vlastností.

PODKLAD

Vhodným podkladom na lepenie sú rovné, pevné, nosné plochy, napr. murivo s omietkami, betóny atď.

Podklad musí byť vyzretý, suchý, čistý, zbavený voľných častí, prachu a iných nečistôt. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, masntôt a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady pred lepením zvlhčíme, alebo odporúčame upraviť vhodnou penetráciou podľa typu podkladu.

Pri kladení dlažieb musia cementové potery v okamihu kladenia vykazovať zvyškovú vlhkosť ≤ 2,0 CM-% (nevyhrievané) alebo ≤ 1,8 CM-% (vyhrievané). Potery na báze kalciumsulfátu musí v okamihu kladenia vykazovať zvyškovú vlhkosť ≤ 0,5 CM-% (nevyhrievané) alebo ≤ 0,3 CM-% (vyhrievané).

Ako podklad nie sú vhodné akékoľvek pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti. Nevhodná je zvetraná, vlhkosťou alebo výkvetmi poškodená omietka, plochy s trhlinami alebo inými deformáciami.

SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne premiešajte miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min.) do homogénnej konzistencie bez hrudiek s cca 5,75 litrami čistej vody. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008.

Nechajte cca 5 minút odležať a ešte raz premiešajte.

Pri lepení obkladov a dlažby postupujte obvyklým spôsobom. Namiešanú zmes spracujte počas cca 2 hodín. Lepidlo nanášajte hladidlom tak, aby bolo zaistené celoplošné pokrytie a spojenie medzi podkladom a dlažbou.

Pri lepení na zaťažované plochy postupujte metódou „BUTTER-FLOATING“. Na obkladanú plochu nanášajte len toľko lepidla, aby keramika bola pokladaná vždy do lepivého maltového lôžka. Rozsah plochy sa riadi nasiakavosťou podkladu, poveternostnými podmienkami a rýchlosťou kladenia. Pri lepení dodržujte odporúčané postupy a nariadenia noriem na kladenie obkladov a dlažieb. Dilatačné škáry v podkladovej vrstve je nutné vykonať aj v obklade (dlažbe).

Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C. Pri vykonávaní prác a počas zrenia je vykonané dielo nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, alebo inej vysokej vzdušnej vlhkosti (napr. vznik kondenzátu, hmly), mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Dodatočné pridávanie prísad do hotovej maltovej zmesi je zakázané.

SPOTREBA

Na lepenie obkladov a dlažieb je spotreba ovplyvnená kvalitou podkladu (rovinou, štruktúrou, atď.), veľkosťou zuba hladidla a hrúbkou nanesej vrstvy.

Orientačná spotreba pri lepení obkladov alebo dlažby je cca 1,4 kg suchej zmesi/m²/mm hrúbky nanesej vrstvy.

Formát zuba hladidla (mm)	Spotreba suchej zmesi (kg / m ²)
3x3	cca 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,7
8x8	cca 3,5

Výdatnosť: cca 18,8 l mokré malty / 25 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte ihneď lekárske ošetrenie.

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu

vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:
Sievert SK s.r.o.
Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder
Tel.: (+421) 315 552 405
Mobil: (+421) 905 783 643
www.sievert.sk
info@sievert.sk
Revízia: 20.09.2024