

EOS FBK SUPER

Cementové stavebné lepidlo tr. C2 TE

Suchá cementová maltová zmes na prípravu lepidla pre tenkovrstvové lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, kameniny, prírodného aj umelého kameňa, betónu, atď. Pre lepenie na múry aj podlahy vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Použitie na plochy podlahového kúrenia, balkóny, terasy, fasády, na staré obklady, sadrové a vápenocementové omietky, sadrokartonové a sadrovláknité platne, cementové aj anhydritové potery atď.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda podľa EN 12004:	C2 TE (EN 12002)
Prímesová voda:	cca 1,1l/5 kg vrece
Doba zrenia:	cca 5 minút
Spracovateľnosť:	2-3 hodiny (pri 23°C)
Doba otvorenia:	cca 30 minút
Škárovateľnosť:	múry po cca 12 hodinách podlahy po cca 24 hodinách
Farba:	sivá
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

cementová minerálna zmes.

Veľká priľnavosť k podkladu, znížený sklz.

Ľahké spracovanie, predĺžená doba otvorenia pre aplikáciu.

Na tenkovrstvové lepenie (hr. lôžka max. 10 mm).

Viacúčelové využitie na lepenie dlažieb a obkladov z rôznych druhov materiálov (keramika, betón, kameň, kamenina atď.).

Na aplikáciu vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

Pre lepenie na podlahové vykurovanie.

Po stvrdnutí odolné voči mrazu a klimatickým podmienkam.

ZLOŽENIE

Cement, hydroxid vápenatý, minerálne prísady, chemické prímesi pre zlepšenie vlastností.

SPRACOVANIE

Obsah balenia 5 kg zmiešajte s prímesovou vodou (1,1), zodpovedajúcou EN 1008 a dôkladne premiešajte počas cca 3 minút nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) na homogénnu kašu plastickej konzistencie a nechajte cca 5 minút odležať. Potom ešte raz krátko premiešajte.

Prihotovenú zmes spracujte do max. 2-3 hodín. Je zakázané pridávať ďalšie množstvo vody do už raz zamiešanej zmesi alebo do nej pridávať suchú zmes.

Prichystanú zmes natiahajte hladítkom v súvislej vrstve na celú plochu podkladu tak, aby bolo zabezpečené plošné prilpenie obkladov. Po natiahnutí plochu „učeste“ zubatou stranou hladítka. Do takto pripraveného maltového lôžka postupne vkladajte obkladové (dlažbové) prvky.

Lepidlom nenatiahujte väčšiu plochu, než akú ste schopní obložiť v čase otvorenosti pre spracovanie (cca 30 min.). Akonáhle začne proces tuhnutia lepidla (začína sa tvoriť „kožka“), je zakázané pokračovať vo vkladaní ďalších obkladových (podlahových) prvkov. Z už natiahnutej

a do tej doby neobloženej plochy je nutné odstrániť všetko lepidlo a pre pokračovanie lepenia namiešať a natiahnuť lepidlo čerstvé! Je zakázané používať dodatočne vodu na „oživovanie“ už tuhnúceho povrchu.

Pri lepení na vlhkosťou alebo mechanicky veľmi namáhané plochy (kúpeľne, terasy, balkóny, fasády atď. vo vonkajšom prostredí, plochy priemyselných podláh, obchodných priestorov), je nutné postupovať metódou „butter-floating“, t.j. lepidlo rovnomerne naniesť aj na zadnú stranu obkladového prvku, aby nemohli vzniknúť vo vrstve lepidla dutiny.

Pri lepení dodržiavajte postupy a nariadenia noriem pre aplikáciu obkladov a dlažieb.

Odporúčame vopred vykonať vlastnú skúšku pri lepení prvkov z pórovitého prírodného kameňa.

Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané! Nespracúvajte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5°C a nad +30°C! Dokončené plochy je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, dažďom alebo inou vysokou vzdušnou vlhkosťou (napr. hmla), mrazom a priamym slnečným žiarením.

PODKLAD

Vhodným podkladom pre lepenie sú pevné, nosné a rovné minerálne plochy. Podklad musí byť nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných čiasatočiek, prachu, výkvetov, atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, mastnôt a iných separačných prostriedkov. Veľmi nasiakavé podklady odporúčame pred lepením upraviť vhodnou penetráciou podľa typu podkladu. Nenasiakavé, hladké plochy (napr. staré obklady) vopred ošetrite prechodovým mostíkom QG.

Nevhodným podkladom sú akékoľvek pružné vrstvy a materiály, deformujúce sa napr. pôsobením vlhkosti (drevo apod.), plochy s výkvetmi, akívnymi trhlinami alebo inými deformáciami.

Pri lepení na plochy s podlahovým kúrením sa vopred musí vykurovanie zastaviť min. 24 hodín pred lepením. Nanovo sa môže začať vykurovať až po stvrdnutí a vyzretí lepidla, popr. až po stvrdnutí a vyzretí škárovacej hmoty neskoršie aplikovaného škárovania.

Dilatačné škáry, vytvorené v podkladnej vrstve je nutné dodržať aj v lepenom obklade či podlahe!

SPOTREBA

Pri lepení je spotreba ovplyvňovaná kvalitou podkladu (rovinnosťou, štruktúrou atď.) a typom použitého zubového hladítka.

Orientačná spotreba pre 1 mm hrúbky natiahnutej vrstvy je cca 1,2 kg suchej zmesi na 1 m².

Spotreba v závislosti na veľkosti zubov hladítka:

Formát zubov hladítka (mm)	Spotreba suchej zmesi (kg/m ²)
3 x 3	cca 1,4
4 x 4	cca 1,8
6 x 6	cca 2,5
8 x 8	cca 3,4

SKLADOVANIE A BALENIE

Skladujte v suchu, zodpovedajúcim spôsobom.
Skladovateľnosť je 12 mesiacov od dátumu výroby,
uvedeného na obale výrobku.
Dodáva sa v papierových vreciach o hmotnosti 5 kg.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito.
Zmes dráždi pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo
senzibilizácie pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.
Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky.
Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky
vodou a mydlom, napokon pokožku ošetríte krémom.

Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a
pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí
očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom
prehltnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých
prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehltnutí
vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k

nahladiadnutiu bezpečnostný list a tento technický list výrobku.
Uchovávajte mimo dosah 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 50%). Na odchýlku
od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad
z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov.
Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné
varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť
na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade
významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní
materiálu a vykonanie vlastnej skúšky pred aplikáciou
materiálu, alebo vyžiadať našej technickej a poradenskej
pomoci. Tento technický list neobsahuje všeobecné pravidlá,
ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je
spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s návaznými
predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce
z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií.
Uvedené postupy a riešenia nezabavujú spracovateľa tohto
materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia
materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych
podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť všetky
jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz