

FBK

Flexibilné stavebné lepidlo SUPER tr. C2 TE S1

Suchá maltová zmes na prípravu veľmi pružného 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 vápennocementové omietky, sadrokartonové a sadrovláknité platne, cementové aj anhydritové potery atď. Vhodné lepidlo tiež na plošné elektrické vykurovanie. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr⁶⁺).

Artikel:
22460
42457



TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda podľa EN 12004:	C2 TE S1 (EN 12002)
Prímesová voda:	cca 5,5l / 25 kg vrece (1,1l/5 kg)
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

Veľmi flexibilná minerálne zmes.
Veľká príľnavosť k podkladu, znížený sklz.
Ľahké spracovanie, predĺžená doba otvorenia pre aplikáciu.
Na tenkovrstvové lepenie (hr. lôžka 3-8 mm, 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, i plošné elektrické.
Po stvrdnutí odolné voči mrazu a klimatickým podmienkam.
Vhodné pre lepenie na hydroizolácie FDF aj FDS 2K.

ZLOŽENIE

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

SPRACOVANIE

Obsah balenia podľa veľkosti zmiešajte s prímesovou vodou (v objeme: viď. Technické údaje), 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. 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 nenaťahujte 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, masťnôt a iných separačných prostriedkov. Veľmi nasiakavé podklady odporúčame pred lepením upraviť vhodnou penetráciou podľa typu podkladu (napr. quick-mix HE, HAG-AS, ABS atď.). Nenasiakavé, hladké plochy (napr. staré obklady) vopred ošetríte prechodovým mostíkom QG (popr.. HAG-QB).

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, drsnosťou atď.) a typom použitého zubového hladítka.

Orientačná spotreba pre 1 mm hrúbky natiahnutej vrstvy je cca 1,2 kg suchej smesi 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 (s PE vložkou) hmotnosti 5 kg alebo 25 kg na fóliou krytých drevených EURO paletách.

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 reparačným 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 prehĺtnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehĺtnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu 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 vyžiadanie 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 nezabývajú spracovateľa tohto materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním 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

transl.: Acsay Ľudovít, IV./ 2013