

## STA stavebné lepidlo a stierka

Minerálna, cementová suchá maltová zmes na lepenie obkladov a dlažieb, prvkov presného murovania, dosiek tepelného izolantu z EPS a nanášanie stierkových vrstiev. Použitie vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku:	min. 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	min. 5 N/mm <sup>2</sup>
Zrornosť:	0-0,63 mm
Zámesová voda:	cca 5,7 - 6 litrov/25kg vreca
Doba odležania:	cca 5 minút
Spracovateľnosť:	cca 2 hodiny v závislosti od podmienok (okolitá teplota a vlhkosť)
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do +30 °C (teplota vzduchu, materiálu i podkladu)

### VLASTNOSTI

Minerálna zmes.  
Na lepenie obkladov a dlažieb.  
Na lepenie dosiek tepelného izolantu z EPS.  
Na stierkovanie minerálnych podkladov, napr. omietok, muriva a pod.  
Na vyplňovanie trhlín na cementom viazaných podkladoch a plochách.  
Na lepenie prvkov presného murovania.  
Dobrá príľnavosť k podkladu.  
Ľahké spracovanie.  
Na použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí.

### ZLOŽENIE

Cement, triedené piesky, triedený drvený vápenec, prísady na zlepšenie vlastností.

### PODKLAD

Vhodným podkladom sú rovné, nosné, pevné minerálne plochy, napr. vyzreté omietky, nasiakavé betóny a pod. Podklad na lepenie musí byť nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častíc, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, mastnoty, výkvetov, starých náterov a iných separačných vrstiev. Silne nasiakavé podklady pred lepením navlhčíte, alebo upravte vhodnou penetráciou podľa typu podkladu. Nevhodné sú pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti (napr. drevo), zvetraná omietka, plochy poškodené vlhkosťou, zasolením, plochy so starými nátermi, s aktívnymi trhlinami alebo inými poruchami.

### SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne premiešajte miešadlom s nízkym počtom otáčok do homogénnej kaše bez hrudiek s cca 5,7 až 6 litrami čistej vody. Nechajte cca 5 minút odležať a po odležaní ešte raz premiešajte. Namiešanú zmes spracujte počas 1-2 hodín. Namiešajte len toľko malty, koľko možno spracovať do začiatku tuhnutia. Pri lepení obkladov a dlažieb nanášajte lepidlo celoplošne na podklad v takom množstve, aby bolo zaistené celoplošné spojenie obkladu s podkladom a nevznikali dutiny. Pri lepení izolačných dosiek z EPS postupujte obvyklým spôsobom podľa kvality podkladu. Na hladké podklady, napr. časti konštrukcií z liateho alebo prefabrikovaného betónu (vence, prekklady a pod.) je možné lepiť celoplošne. Na nerovné podklady možno lepiť tzv. "na terče", kedy celková kontaktná plocha izolantu s lepidlom a podkladom musí byť min. 50%. Pri stierkovaní naneste hladidlom súvislú vrstvu STA na pripravenú plochu a rovnomerne ju zarovnajte a uhladte. Nespracovávajte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C. Toto rozpätie teplôt platí i počas doby zrenia spracovanej zmesi. Nanosené plochy je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Zvlášť pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, alebo inej vysokej vzdušnej vlhkosti (napr. hmly), mrazu a priameho slnečného žiarenia. Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané.

## SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená typom prác, kvalitou podkladu (rovinou, štruktúrou podkladu atď.) a hrúbkou nanášaných vrstiev.

Orientačná spotreba pri lepení je 4-5 kg suchej zmesi / m<sup>2</sup>.

Výdatnosť zmesi pri správnom namiešaní je cca 18,2 l mokrej malty / 25kg vrece.

## SKLADOVANIE A BALENIE

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

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. 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 veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte bezpečnostný a technický list výrobku.

Uchovávajte 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 60%). 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.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

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

Revízia: 2020/08/14