

Artikl:  
31011 8

## MK 900

Bílá, flexibilní lepidlo pro lepení mramoru a přírodního kamene tř.C2 TE S1

Bílá, vysoce flexibilní směs s přísadou Trassu, určená k tenkovrstvému lepení (tl. lože 3-8mm) obkladů a dlažeb z mramoru, přírodního kamene a materiálů náchylných na zbarvení. Pro vnější i vnitřní použití. Vhodná pro nové stavby, renovace i opravy. Vhodná na namáhané plochy podlahového topení, balkony, terasy, fasády atd. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C2 TE S1
Záměsová voda:	cca 6l / 25kg pytel
Doba zrání:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	cca 4 hodiny (při 23°C)
Doba otevření:	cca 30 minut
Pochozí, zaspárovatelná:	cca po 24 hodinách
Zatížitelná:	cca po 7 dnech
Barva:	bílá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

### VLASTNOSTI

Vysoce flexibilní, minerální směs s přísadou Trassu. Po cca 24hodinách pochozí a spárovatelná. Vysoká přídržnost k podkladu. Lehké zpracování, dlouhá doba otevření. Pro lepení na stěny i podlahy. Překlenuje mírné deformace, vyrovnává prnutí. Pro lepení dlažeb a obkladů z mramoru a různých druhů přírodního kamene (obzvláště pro světlé druhy). K použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Vhodné i pro lepení na podlahové topení, balkony, terasy. Pro lepení na betony, anhydritové podlahy, potěry, na staré obklady, sádkokarton, litý asfalt (uvnitř), alternativní izolace, sádkové, vápenocementové a cementové omítky atd. Po vytvrnutí odolné vůči mrazu a vodě.

### SLOŽENÍ

Bílý cement, Trass, hydroxid vápenatý, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým mísidlem ( max. 500 ot./min ) do homogenní kaše bez hrudek s cca 6l čisté vody do plastické konzistence vhodné pro lepení do tenkovrstvého lože. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Nechejte cca 3 minuty odležet a ještě jednou krátce promíchejte. Namíchanou směs zpracujte do cca 4 hod. Je zakázáno přidávat další vodu do již rozmíchané směsi, nebo směs míchat s další suchou směsí.

Namíchanou směs zpracujte natažením hladítkem ( nerezovým, ocelovým) na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí podkladu souvislou vrstvou lepidla a tím celoplošné přilepení. Následně povrch vrstvy lepidla „učeste“ zubovou stranou hladíka (zub cca 6x6 mm nebo 8x8mm)

drženého se sklonem cca 45° k upravované ploše. Do takto připraveného maltového lože postupně vkládejte obkladové prvky.

Nenatahovat větší plochu, než lze v době otevření (cca 30min) obložit. Do natažené vrstvy lepidla, po započítí procesu tuhnutí (vytvoření slupky), je zakázáno pokračovat v lepení. Lepidlo je nutné odstranit a natáhnout nové. Je zakázáno používat dodatečně vodu při „oživování“ již tuhnoucího povrchu.

Při lepení na vysoce namáhané plochy (terasy, balkony aj.) ve vnějším prostředí, na plochy průmyslových podlah, obchodních prostor, nebo v místech zatěžovaných vlhkostí, např. v koupelnách, je nutné postupovat metodou lepení „butter-floating“, aby se zamezilo vzniku dutin. Spárování lze provádět po cca 24hodinách.

Při lepení na plochy s podlahovým topením musí být topení minimálně 24 hodin předem vypnuto a může být znovu uvedeno do provozu až po vytvrnutí lepidla, případně později provedené spárovací hmoty.

Stávající dilatační spáry provedené v podkladu je nutné provést v lepeném obkladu.

Při lepení rovněž dodržujte doporučené postupy stanovené výrobcí lepených obkladových materiálů a nařízení norem pro provádění obkladů a dlažeb.

V případě potřeby doporučujeme předem provedení vlastní zkoušky.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 30°C. Provedené dílo je potřeba chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením větrem, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva nebo jiných přísad do maltové směsi je nepřipustné.

### PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou pevné, nosné, rovné plochy. Podklad musí být suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo upravíme vhodnou penetrací dle typu podkladu. Nesavé, hladké plochy ve vnitřním prostředí (např. staré obklady) opatříme přechodovým můstkem QG.

Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.).

## SPOTŘEBA

Pro lepení je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.) a typem použitého zubového hladítka. Orientační spotřeba pro 1mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 1,1kg suché směsi na1m<sup>2</sup>

Formát zubu hladítka (mm)	Spotřeba suché směsi (kg/m <sup>2</sup> )
3x3	cca 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,5
8x8	cca 3,4

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 3 měsíce od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 23°C, relativní vlhkost vzduchu 50 %), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
Info@quick-mix.cz