

Artikel:  
428578  
228604



# NKF (predtým BKW)

Biele, flexibilné lepidlo na lepenie prírodného kameňa, najmä mramoru, tr.C2 TE S1

Biela, flexibilná, suchá maltová zmes, určená na tenkovrstvové lepenie obkladov a dlažieb z mramoru, prírodného kameňa a iných materiálov. Na vonkajšie aj vnútorné použitie. Vhodná na nové stavby, renovácie aj opravy. Vhodná na namáhané plochy podlahového kúrenia, balkóny, terasy, fasády atď. Použitie na plochy s následným škárovaním bielou škárovacou hmotou. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda:	C2 TE S1
Zámesová voda:	cca 6,5 l/25 kg vreca cca 1,3 l/5 kg
Čas zretia:	cca 5 minút
Spracovateľnosť:	cca 4 hodiny (pri 23 °C)
Čas otvorenia:	cca 30 minút
Pochôdzna:	cca po 24 hodinách
Zaťažiteľná:	cca po 7 dňoch
Farba:	biela
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do +30 °C

## VLASTNOSTI

Flexibilná, minerálna zmes.  
Vysoká priľnavosť k podkladu.  
Ľahké spracovanie.  
Na lepenie na steny aj podlahy.  
Na lepenie dlažieb a obkladov z mramoru a rôznych druhov prírodného kameňa, plochy s bielym škárovaním .  
Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.  
Vhodné aj na lepenie na podlahové kúrenie, balkóny, terasy.  
Na lepenie na betóny, anhydrity, potery, pórobetón, sadrokartón, vápenno-cementové a cementové omietky atď.  
Po vytvrdnutí odolné voči mrazu a vode.

## ZLOŽENIE

Biely cement, triedené piesky, chemické prísady na zlepšenie vlastností.

## PODKLAD

Vhodným podkladom pre lepenie sú pevné, nosné, rovné plochy. Podklad musí byť nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častíc, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, výkvetov, masntôt a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady pred lepením upravíme vhodnou penetráciou podľa typu podkladu (quick-mix EMU, HE, HAG-AS a pod.), prípadne zvlhčíme. Nenasiakavé, hladké plochy (napr. staré obklady) ošetríme prechodovým mostíkom QG alebo QB.

Ako podklad nie sú vhodné pružné plochy a materiály, ktoré sa deformujú, napr. pôsobením vlhkosti (drevo atď.), plochy s aktívnymi trhlinami a pod.

## SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min ) do homogénnej kaše bez hrudiek s cca 6,5 l (alebo 1,3 l/5 kg balenie) čistej vody do

plastickej konzistencie vhodnej na lepenie do tenkovrstvového lôžka . Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008.

Nechajte cca 5 minút odležať a ešte raz krátko premiešajte.

Namiešanú zmes spracujte do max. 4 hodín. Je zakázané pridávať ďalšiu vodu do už rozmiešanej zmesi alebo namiešanú zmes miešať s ďalšou suchou zmesou.

Namiešanú zmes spracujte natiahnutím hladidlom (antikorovým, oceľovým) na pripravený podklad tak, aby bolo zaistené celoplošné pokrytie podkladu súvislou vrstvou lepidla „učešte“ zubovou stranou hladidla (zub cca 6 × 6 mm alebo 8 × 8 mm) držaného so sklonom cca 45° k upravovanej ploche. Do takto pripraveného maltového lôžka postupne vkladajte obkladové prvky.

Nenaťahovať väčšiu plochu, než je možné v čase otvorenia (cca 30 min.) obložiť. Do natiahnutej vrstvy lepidla, po začatí procesu tuhnutia (vytvorení šupky), je zakázané pokračovať v lepení. Lepidlo je nutné odstrániť a natiahnuť nové. Je zakázané používať dodatočne vodu pri „oživovaní“ už tuhnúceho povrchu.

Pri lepení na vysoko namáhané plochy (terasy, balkóny a i.) vo vonkajšom prostredí, na plochy priemyselných podláh, obchodných priestorov alebo v miestach zaťažovaných vlhkosťou, napr. v kúpeľniach, je nutné postupovať metódou lepenia „butter-floating“, aby sa zamedzilo vzniku dutín.

Pri lepení na plochy s podlahovým kúrením musí byť kúrenie minimálne 24 hodín dopredu vypnuté a môže byť znovu uvedené do prevádzky až po vytvrdnutí lepidla, prípadne neskôr aplikovanej škárovacej hmoty.

Existujúce dilatačné škáry vytvorené v podklade je nutné vytvoriť v lepenom obklade.

Pri lepení taktiež dodržujte odporúčané postupy stanovené výrobcami lepených obkladových materiálov a nariadenia noriem pre vykonávanie obkladov a dlažieb.

V prípade potreby odporúčame dopredu vykonanie vlastnej skúšky.

Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 30 °C. Zhotovené dielo je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením vetrom, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vysokej vzdušnej vlhkosti, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Dodatočné pridávanie kameniva, spojiva alebo iných prísad do maltovej zmesi je zakázané.

## SPOTREBA

Pri lepení je spotreba ovplyvnená kvalitou podkladu (rovinou, drsnosťou atď.) a typom použitého zubového hladidla. Orientačná spotreba cca 1,5 – 3 kg suchej zmesi na 1 m<sup>2</sup>

Formát zuba hladidla (mm)	Spotreba suchej zmesi (kg/m <sup>2</sup> )
4 × 4	cca 1,6
6 × 6	cca 2,5
8 × 8	cca > 3

spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garancie na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania alebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

## 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 5 alebo 25 kg, na drevených EURO paletách krytých fóliou..

## OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Tento výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach. Zamedzte kontaktu s pokožkou a s očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare či tvárový štít. Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a poškodené treba ihneď vymeniť.

Pri práci najedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom a potom pokožku ošetríte reparačným krémom.

Pri pošpinení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10 – 15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí a požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte na nahliadnutie kartu bezpečnostných údajov a tento technický list.

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 23 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 50 %). 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 v prípade významných odchýlok tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred aplikáciou materiálu vykonanie vlastnej 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 s nadväznými predpismi.

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

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny plynúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabávajú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným