

Artikl:  
428578  
228604



# NKF (dříve BKW)

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

Bílá, flexibilní, suchá maltová směs, určená k tenkovrstvému lepení obkladů a dlažeb z mramoru, přírodního kamene a jiných materiálů. Pro vnější i vnitřní použití. Vhodná pro nové stavby, renovace i opravy. Vhodná na namáhané plochy podlahového topení, balkony, terasy, fasády atd. Použití na plochy s následným spárováním bílou spárovací hmotou. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr6+).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída:	C2 TE S1
Záměsová voda:	cca 6,5l/25kg pytel cca 1,3l/ 5kg
Doba zrání:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 4 hodiny (při 23°C)
Doba otevření:	cca 30 minut
Pochozí:	cca po 24 hodinách
Zatížitelná:	cca po 7 dnech
Barva:	bílá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

## VLASTNOSTI

Flexibilní, minerální směs.  
Vysoká přídržnost k podkladu.  
Lehké zpracování.  
Pro lepení na stěny i podlahy.  
Pro lepení dlažeb a obkladů z mramoru a různých druhů přírodního kamene, plochy s bílým spárováním .  
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Vhodné i pro lepení na podlahové topení, balkony, terasy.  
Pro lepení na betony, anhydrity, potěry, porobeton, sádkokarton, vápenocementové a cementové omítky atd.  
Po vytvrdnutí odolné vůči mrazu a vodě.

## SLOŽENÍ

Bílý cement, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

## PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou pevné, nosné, rovné plochy. Podklad musí být savý, suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, výkvětů, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením upravíme vhodnou penetrací dle typu podkladu (quick-mix EMU, HE, HAG-AS, apod.), případně zvlhčíme. Nesavé, hladké plochy (např. staré obklady) opatříme přechodovým můstkem QG, nebo QB.  
Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.), plochy s aktivními trhlinami, atp.

## ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem ( max. 500 ot./min ) do homogenní kaše bez hrudek s cca 6,5l (nebo 1,3l/5kg balení) čisté vody do

plastické konzistence vhodné pro lepení do tenkovrstvého lože . Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou krátce promíchejte. Namíchanou směs zpracujte do max. 4 hodin. Je zakázáno přidávat další vodu do již rozmíchané směsi, nebo namíchanou 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 započetí 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.

Při lepení na plochy s podlahovým topením musí být topení minimálně 24 hodin předem vypnuto a může být znovu uvedeno do provozu až po vytvrdnutí 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 výrobcem 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, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření.

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

## SPOTŘEBA

Pro lepení je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.) a typem použitého zubového hladíka. Orientační spotřeba cca 1,5 - 3 kg suché směsi na 1m<sup>2</sup>

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

nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlicích (s PE vložkou) o hmotnosti 5, nebo 25 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií..

## OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tento výrobek obsahuje cement. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí pokožku a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s pokožkou. Nevdechujte prach.

Zamezte kontaktu s pokožkou 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 bezpečnostní list a 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 v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny

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](mailto:Info@quick-mix.cz)