



Artikl:  
30811 5

## FX 911 G

Rychle tvrdnoucí, flexibilní stavební lepidlo pro velké formáty

Rychletvrdnoucí, flexibilní maltová směs určená k lepení velkoformátových obkladů a dlažeb do lože tl. 7- 25mm. Minerální směs určená pro vnitřní a vnější použití. K lepení na stěny i podlahy. Použití na 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

Záměsová voda:	cca 4,5 – 5,5l / 25kg pytel
Zrnitost:	0 – 1,2 mm
Doba zrání:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	cca 40 minut *
Doba poklady:	cca 20 minut *
Pochozí, zaspárovatelná:	cca po 4 - 5 hodinách*
Zatížitelná:	cca po 24 hodinách*
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

\*v závislosti na podmínkách

### VLASTNOSTI

Pro lepení obkladů a dlažeb velkých formátů.  
Rychle tvrdnoucí.  
Flexibilní, minerální směs.  
Po cca 4-5 hodinách pochozí a spárovatelné.  
Vysoká přídržnost k podkladu.  
Lehké zpracování.  
Pro lepení na stěny i podlahy.  
Překlenuje mírné deformace, vyrovnává pnutí.  
Víceúčelové využití pro lepení dlažeb a obkladů z různých druhů materiálů (keramika, beton, kámen, kamenina atd.).  
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Vhodné pro lepení na podlahové topení.  
Pro lepení na betony, anhydritové podlahy, potěry, na staré obklady, sádkokarton, litý asfalt (uvnitř), stěrkové izolace, vápenocementové a cementové omítky apod.  
Po vytvrdnutí odolné vůči mrazu a vodě.  
Vhodná pro termínované stavby, renovace a opravy.  
Splňuje požadavek nízkých emisí EC 1 Rplus.

### SLOŽENÍ

Cement, hydroxid vápenatý, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem ( max. 500 ot./min ) do homogenní kaše bez hrudek s cca 4,5 – 5,5l čisté vody do plastické konzistence. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Nechejte cca 3 minuty odležet a ještě jednou promíchejte. Namíchanou směs zpracujte do max. 40 minut. Je zakázáno přidávat další vodu do již rozmíchané směsi, nebo směs míchat s další suchou směsí. Namíchanou směs zpracujte natažením hladítkem na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí podkladu souvislou vrstvou lepidla a tím celoplošné přilepení.

Povrch natažené vrstvy lepidla „učeste“ zubovou stranou hladítka. Do takto připraveného maltového lože postupně vkládejte obkladové prvky.

Nenatahovat větší plochu, než lze v době otevření (cca 20min) 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 „buttering-floating“, aby se zamezilo vzniku dutin.

Spárování lze provádět po cca 4 – 5 hodinách.

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 a dostatečném vyžrání 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 obkladových materiálů a nařízení norem pro provádění obkladů a dlažeb.

Při lepení prvků z přírodního kamene, které mají otevřené póry, doporučujeme předem provedení vlastní zkoušky.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +10°C a nad 30°C. Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením větrem, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

### PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou nosné, pevné, rovné plochy (např. omítky, potěry, betony aj).

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 (HE, ABS, HAG-AS, HB aj.). Při lepení na anhydritové podlahy je nutné povrch přebrousit, aby se odstranila povrchová vrstva vyplaveného pojiva, tzv.

„šlemu“ a vzniklý prach důkladně odstranit průmyslovým vysavačem. Následně savost upravit nátěrem quick-mix HE.

Nesavé, hladké plochy (např. staré obklady) opatříme před lepením přechodovým můstkem QG nebo QB.

Jako podklad nejsou vhodné pružné podklady a plochy z materiálů, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Nevhodná je zvětřalá omítka, beton, plochy s aktivními trhlinami apod.

## SPOTŘEBA

Pro lepení je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, atd.) a typem použitého zubového hladítka. Orientační spotřeba pro 1mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 1,25 kg suché směsi na 1m<sup>2</sup>.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlicích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití 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 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). 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 technicko 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.

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