

## BA 1050

Rychle tuhnoucí, samonivelační vyrovnávací hmota

Rychle tuhnoucí samonivelační hmota pro vyrovnávání malých nerovností do 10 mm na vytápěných i nevytápěných podlahách. Minerální, suchá, zušlechtnutá samonivelační, hydraulicky vytvrzující, vyrovnávací hmota. Pro použití v interiérech. Suchá maltová směs odpovídající ČSN EN 13813 CT-C20-F4. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>)

Artikl:  
89878 4



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 20N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu:	min 5 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0-0,63 mm
Záměsová voda:	cca 4,8l /20kg pytle (0,24l/kg)
Zpracovatelnost:	cca 40min až 1 hodina v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Pochozí:	po cca 3-8 hodinách v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

### VLASTNOSTI

Výborná přilnavost k podkladu.  
Snadné zpracování.  
Vhodné pro vyrovnávání povrchů podlah.  
Vhodné jako podklad k následnému nalepení dlažeb, pokládku parket, plovoucích podlah nebo jiné podobné povrchové úpravy podlah, např. pod koberce, PVC a jiné podlahové krytiny.  
K použití na plochy s podlahovým topením.  
Maximální tloušťka 1vrstvy v 1pracovním kroku je 10mm.  
Zatížitelná kolečkovým nábytkem po provedení povrchové úpravy.  
Pro použití ve vnitřním prostředí.  
BA 1050 není určena jako finální povrchová úprava povrchu.

### SLOŽENÍ

Cement, vápenný hydrát, tříděné písky, anhydrit, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (20 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem ( max. 500 ot./min. ) do homogenní tekuté kaše bez hrudek s cca 4,8 l čisté vody. Pro lepší plasticitu a rozliv směsi je doporučeno zamíchat obsah pytle nejdříve s cca 2/3 množství záměsově vody. Po dokonalém rozmíchání směsi přidat zbývající 1/3 záměsově vody a znovu důkladně promíchat.  
Namíchanou směs nechejte cca 5-10 minut odležet a ještě jednou důkladně krátce promíchejte.  
Namíchanou směs zpracujte během 40min až 1 hodiny nalitím na připravený podklad. Samonivelační hmotu roztáhněte gumovou stěrkou nebo raklí s jemným zubem do maximální tloušťky vrstvy 10mm. Vrstvu samonivelační hmoty vždy odvzdušněte jehlovým válečkem (tzv. ježkem).

V případě potřeby nanášení další vrstvy je potřeba postupovat metodou „živý do živého“. V případě, že předchozí vrstva je již vytvrdnutá, je potřeba ji nechat vyzrát a vyschnout. Před dalším nánosem vrstvy samonivelační hmoty povrch opět ošetřit penetrací.  
Před lepením dlažby je možné pro zvýšení přídržnosti povrch přebrousit a poté důkladně vyčistit a zbavit prachu.  
Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 30°C.  
Provedenou plochu je potřeba chránit, **zejména před rychlým vysušením**, a to po dobu provádění a 2-3 dny po dokončení. Rovněž je nutné ji chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště (nebo jiné vysoké vlhkosti), mrazu a přímého slunečního záření.  
Dodatečné přidávání kameniva a přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

### PODKLAD

Podklad musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částic prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu, např quick-mix **HE**, nebo **HAG-AS**.  
Nesavé podklady a betonové plochy ve vnitřním prostředí ošetřete kontaktním můstkem **QG**.  
Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.).  
Nevhodné jsou zvětralé, vlhkostí nebo výkvěty poškozené plochy, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými deformacemi.  
Plochy, sloupy, nosníky kolem obvodu opatřit dilatační páskou (tl. 5-10mm), aby se zabránilo vzniku průtí. Dilatační spáry v podkladu je nutné provést i v prováděné vrstvě.

### SPOTŘEBA

Pro vyrovnávání je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, množstvím dutin atd.)  
Orientační spotřeba je cca 1,4-1,6kg suché směsi na 1m<sup>2</sup> při 1mm tloušťky vrstvy.  
Vydatnost směsi je při správném namíchání cca 12,8l mokré malty z 20kg pytle.

### SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.  
Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 20 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 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 technickou 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