

BA 1050

Samonivelační cementová vyrovnávací hmota

Jednosložková, flexibilní, samonivelační vyrovnávací hmota se zrychleným procesem tvrdnutí pro vyrovnávání nerovností do 13 mm na vytápěných i nevytápěných podlahách. Přísadami zušlechťená, mrazuvzdorná vyrovnávací hmota, odpovídající ČSN EN 13813 CT-C20-F4.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+})

Artikl:
89878 4



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------|---|
| Pevnost v tlaku: | min 20N/mm ² |
| Pevnost v tahu za ohybu: | min 4 N/mm ² |
| Zrnitost: | 0-0,63 mm |
| Záměsová voda: | cca 4,8l /20kg pytle (0,24l/kg) |
| Pochozí: | po cca 3-8 hodinách v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti |
| Doba odležení: | cca 3minuty |
| Barva: | šedá |
| Teplota při zpracování: | nad + 5°C, do +25°C |

VLASTNOSTI

Minerální, hydraulicky vytvrzující směs.
Samonivelační hmota s vysokou roztékavostí.
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 vrstvy v 1pracovním kroku max. 13mm.
Po povrchové úpravě zatížitelná nábytkem s kolečky.
Mrazuvzdorná.
Možnost strojního zpracování.
BA 1050 není určena jako finální úprava povrchu podlahy.

SLOŽENÍ

Cement, vápenný hydrát, tříděné písky, anhydrit, vápenec, 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 promíchat obsah pytle nejdříve s cca 2/3 množství záměsově vody. Po rozmíchání směsi (cca 3min.) ihned přidat zbývající 1/3 záměsově vody a znovu důkladně promíchejte.
Směs nechejte cca 3 minuty odležet, poté ještě jednou krátce promíchejte. Takto připravenou směs ihned nalijte na připravený podklad. Samonivelační hmotu roztáhněte raklí s jemným zubem nebo stěrkou do maximální tloušťky vrstvy 13mm. Vrstvu samonivelační hmoty vždy důkladně odvzdušněte jehlovým válečkem (tzv. ježkem).

V případě potřeby nanášení další vrstvy je doporučeno postupovat metodou „živý do živého“. V případě, že předchozí vrstva je již vytvrdnutá, je potřeba ji nechat vyžrát a vyschnout. Před nánosem další vrstvy samonivelační hmoty vyzrálý povrch podkladu opět ošetřit penetrací. Před lepením dlažby je možné pro zvýšení přidržitosti povrch přebrousit a následně důkladně vyčistit a zbavit prachu. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu a zpracovávaných materiálů pod +5°C a nad 25°C. Provedenou plochu je nutné chránit, **zejména před rychlým vysušením**, vysokými nebo nízkými teplotami, přímým slunečním zářením, větrem, před nepříznivými klimatickými podmínkami, mrazem, působením vody (vlhkosti), a to jak po dobu provádění, tak i den po dokončení.

Dodatečně 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, starých nátěrů, zbytků lepidel, mastnot a jiných separačních prostředků. Odtrhová pevnost podkladních vrstev musí být minimálně 1N/mm². Silně savé podklady, anhydritové, nebo betonové plochy podlah upravte s dostatečným předstihem vhodnou penetrací dle typu podkladu, např. quick-mix HE, nebo HAG-AS. Hladké a nesavé podklady ošetřete kontaktním můstkem QG, nebo HAG-QB.

Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.), zvětřalé, vlhkostí nebo výkvěty poškozené plochy, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými deformacemi.

Plochy stěn, sloupy, nosníky a jiné svislé prvky je nutné kolem obvodu opatřit dilatační páskou (tl. 5-10mm), aby se zabránilo vzniku pnutí. Při montáži dilatační pásky dbát na provedení detailů, zejména rohů, aby se zamezilo zatečení samonivelační hmoty do neutěsněných spár. Dilatační spáry v podkladu je nutné provést i v prováděné vrstvě samonivelační hmoty.

SPOTŘEBA

Pro vyrovnávání je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, množstvím dutin atd.)
Orientační spotřeba je cca 1,4-1,6kg suché směsi na 1m² při 1mm tloušťky vrstvy.
Vydatnost směsi je při správném namíchání cca 12,8l mokré malty z 20kg pytle.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem.

Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 20 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (54ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement, vápenný hydrát a anhydrit . 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 bezpečnostní a 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.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu zodpovědnosti 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

Info@quick-mix.cz