Artikl:
46251 0

BAM

Samonivelační cementová vyrovnávací hmota

Jednosložková, cementová, samonivelační vyrovnávací hmota pro vyrovnávání nerovností do 10 mm na nevytápěných podlahách. Přísadami zušlechtěná, mrazuvzdorná vyrovnávací hmota, odpovídající ČSN EN 13813 CT-C25-F4.
Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+})

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 25N/mm^2
Pevnost v tahu za ohybu:	min 4 N/mm^2
Zrnitost:	0-0,63 mm
Záměsová voda:	cca 6l /20kg pytel (0,3l/kg)
Pochozí:	po cca 24 hodinách v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Doba odležení:	cca 5minut
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.
Maximální tloušťka vrstvy v 1pracovním kroku max. 10mm.
Po povrchové úpravě zatížitelná nábytkem s kolečky.
Mrazuvzdorná.
BA M není určena jako finální úprava povrchu podlahy.

SLOŽENÍ

Cement, vápenec, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (2O kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) do homogenní tekuté kaše bez hrudek s cca 6 l čisté vody. Pro lepší plasticitu a rozliv směsi je doporučeno promíchat obsah pytle nejdříve s cca 2/3 množství záměsové vody. Po rozmíchání směsi (cca 3min.) ihned přidat zbývající 1/3 záměsové vody a znovu důkladně promíchejte.
Směs nechejte cca 5 minut 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 10mm. 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 vyzrát a vyschnout. Před nánosem další vrstvy samonivelační hmoty vyzrálý povrch podkladu opět ošetřit penetrací.
Před lepením dlažby je možné pro zvýšení přídržnosti 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.
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, starých nátěrů, zbytků lepidel, mastnot a jiných separačních prostředků. Odtrhová pevnost (soudržnost) podkladních vrstev musí být minimálně 1N/mm^2. Silně savé podklady, anhydritové, nebo betonové plochy podlah upravte s dostatečným předstihem vhodnou penetrací dle typu podkladu, např quick-mix HE, nebo HAG-AS. Nesavé, hladké podklady ošetřete kontaktním můstkem QG, případně HAG-QB.
Jako podklad nejsou vhodné pružné plochy a materiály, které se deformují, např. působením vlhkosti (dřevo, atd.), zvětralé, 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 na1m^2 při 1mm tloušťky vrstvy.
Vydatnost směsi je při správném namíchání cca 14l mokré malty z 20kg pytle.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem.
Skladovatelnost 12 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

Tento výrobek obsahuje cement. 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 nezbavují 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