

Artikl:
89878 4



BA 1050

Samonivelační cementová vyrovnávací hmota

Jednosložková, flexibilní, samonivelační vyrovnávací hmota se zrychleným procesem tvrdnutí pro vyrovnávání nerovností podkladních vrstev 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 Cr⁶⁺)

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 5l /20kg pytle (0,25l/kg)
Pochozí:	po cca 3-8 hodinách *
Doba odležení:	cca 3 minuty
Doba zpracovatelnosti:	cca 20 minut *
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +25°C

* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%).

VLASTNOSTI

Minerální, hydraulicky vytvrzující směs.
Samonivelační hmota s vysokou roztékavostí.
Vysoká 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 čerpání a strojního zpracování.
BA 1050 není určena jako finální úprava povrchu.

SLOŽENÍ

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

ZPRACOVÁNÍ

Pro zajištění plynulého zpracování BA1050 je nutné v závislosti na velikosti vyrovnávané plochy zajistit dostatečný objem nádob na míchání a počet pracovníků.
Obsah pytle (20 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) po dobu cca 3minut do homogenní tekuté kaše bez hrudek s cca 5 l čisté vody. Pro zvýšení rozlivu směsi je doporučeno promíchat obsah pytle nejdříve s cca 2/3 množství záměsové vody (cca 3,5-4l). Po rozmíchání směsi ihned přidat zbývající 1/3 záměsové vody (cca 1-1,5l) a znovu promíchat.

Doba zrání je cca 3 minuty. Odleženou směs ihned nalijte na připravený podklad. Samonivelační hmotu roztáhněte raklí s potřebnou velikostí zubů, nebo stěrkou do maximální tloušťky vrstvy 13mm. Vrstvu samonivelační hmoty vždy důkladně odvzdušněte jehlovým válečkem (tzv. ježkem). Při nanášení další vrstvy BA1050 postupujte metodou nánosu do ještě nezatvrdnuté předchozí vrstvy (tzv. „živý do živého“). V případě, že předchozí vrstva je již vytvrdnutá, je potřeba ji nechat vyzrát a vyschnout. Před nánosem další vrstvy samonivelační hmoty doporučujeme povrch podkladu opět ošetřit penetrací.

Před lepením dlažby je vhodné 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 po dokončení s ohledem na místní podmínky (teplota, vlhkost). Dodatečné přidávání 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 (přídržnost vrstev) musí být minimálně 1N/mm². Silně savé podklady, anhydritové, nebo betonové plochy podlah úprave 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.), 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 tloušťky minimálně 5mm. 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 1,4kg 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 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 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

