BA 1050

Samonivelační cementová vyrovnávací hmota se zrychleným tvrdnutím tř. CT C20 F4

Jednosložková, cementová, samonivelační vyrovnávací hmota pro vyrovnávání nerovností od 1 mm do 13 mm na cementových, anhydritových aj. minerálních podlahách. Použití i na potěry s podlahovým teplovodním vytápěním. Vhodná jako podklad pod dlažby z kamene, keramiky, pod PVC, koberce apod. Pro vnitřní použití. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách(obsahu Cr^{6+}).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malt dle EN 13813:	CT C20 F4
Pevnost v tlaku:	≥ 20 N/mm²
Zrnitost:	0 – 0,6 mm
Doba zpracovatelnosti:	cca 20 minut při 20 °C
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Záměsová voda:	cca. 5 l / 20 kg
Doba odležení:	cca. 3 minuty
Doba míchání:	min. 3 minuty
Pochozí:	po cca 3 - 8 hodinách
Tloušťka vrstvy:	1 – 13 mm
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Ručně i strojně zpracovatelná.
Minerální.
Hydraulicky tvrdnoucí.
Snadno zpracovatelná.
Dobrá přilnavost k podkladu.
Pro použití ve vnitřním prostředí.
Vhodná i na plochy s podlahovým teplovodním vytápěním.
Vhodná pod dlažby, parkety, plovoucí podlahy, vinyl, PVC, koberce apod.
Provedení možné pouze ve spojení s podkladem.
BA 1050 není určena jako finální úprava povrchu.

SLOŽENÍ

Cement dle EN 197, vápenný hydrát, anhydrit, tříděné písky, vápenec, chemické přísady pro zlepšení produktových a zpracovatelských vlastností.

PODKLAD

Cementem vázaný podklad musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, starých nátěrů, zbytků lepidel, mastnot a jiných separačních prostředků. Odtrhová pevnost (soudržnost) podkladních vrstev musí být minimálně 1 N / mm². Vlhkost podkladů cementových max 2,5 % CM a anhydritových max 0,5 % CM Silně savé betonové podklady upravte s dostatečným předstihem penetrací UG. Anhydritové podklady musí být zbroušeny, aby byla odstraněna vrstva vyplaveného pojiva. Důkladně zbavit prachu, povrch ošetřit epoxidovou pryskyřicí EG a čerstvý nátěr posypat křemičitým pískem (zrno ≥ 1 mm). Hladké a nesavé podklady ošetřit kontaktním můstkem QUG.
Při použití do prostorů zatěžovaných vlhkostí (koupelny apod.) použít ve spojení s hydroizolací (DA-P, FDS 2K).
Plochy stěn, sloupy, nosníky a jiné svislé prvky je vždy nutné kolem obvodu opatřit dilatační páskou (tl. 8 – 10 mm), 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 renovační hmoty. Pro posouzení podkladu je nutné dodržovat pokyny směrnic a platných norem.

ZPRACOVÁNÍ

Pro zajištění plynulého zpracování BA1050 je nutné v závislosti na velikosti vyrovnávané plochy zajistit dostatečný počet pracovníků a objem nádob na míchání. Obsah pytle 2O kg důkladně promíchejte míchadlem s nízkým počtem otáček (max. 300 ot./min.) po dobu cca 3 minut do homogenní tekuté kaše bez hrudek s cca 5 l čisté vody a po odležení cca 3 minuty znovu promíchat.
Odleženou směs ihned nalijte na připravený podklad. Samonivelační hmotu roztáhněte raklí s potřebnou velikostí zubů, nebo stěrkou do maximální tloušťky vrstvy 13 mm. Vrstvu samonivelační hmoty vždy důkladně odvzdušněte jehlovým válečkem (tzv. ježkem). V případě nutnosti nanášení další vrstvy BA1050 nechejte první vrstvu minimálně 48 hodin vytvrdnout.
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 vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, přímým slunečním zářením, větráním, průvanem, 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.
Nářadí očistěte ihned po ukončení prací čistou vodou. Zaschlou hmotu lze odstranit již pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Pro vyrovnávání je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, množstvím dutin atd.)
Orientační spotřeba je cca 1,6 kg suché směsi na1 m^2 při 1 mm tloušťky vrstvy.
Vydatnost směsi je při správném namíchání cca 12,8 l čerstvé malty z 20kg pytle.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem v uzavřeném obalu. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.
Dodává se v 20 kg papírových pytlích.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. 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 důkladně omyjte vodou a mýdlem.
Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.
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 65 %),
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 odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.
Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 826
Fax: 548 216 657
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 7.3.2024