

BA 1050

Samonivelačná cementová vyrovnávacia hmota so zrýchleným tvrdnutím tr. CT–C20–F4

Jednozložková, cementová, samonivelačná vyrovnávacia hmota na vyrovnávanie nerovností od 1 do 13 mm na cementových, anhydritových a iných minerálnych podlahách. Použitie aj na potery s podlahovým teplovodným vykurovaním. Vhodná ako podklad pod dlažby z kameňa, keramiky, pod PVC, koberce a pod. Na vnútorné použitie. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina mált podľa STN EN 13813:	CT–C20–F4
Pevnosť v tlaku:	≥ 20 N/mm ²
Zrornosť:	0 – 0,6 mm
Doba spracovateľnosti:	cca 20 minút pri 20 °C
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C
Zámesová voda:	cca 5 l/20 kg
Doba odležania:	cca 3 minúty
Doba miešania:	min. 3 minúty
Pochôdzna:	po cca 3 - 8 hodinách
Hrúbka vrstvy:	1 – 13 mm
Farba:	sivá

VLASTNOSTI

Ručne aj strojovo spracovateľná.

Minerálna.

Hydraulicky tvrdnúca.

Ľahko spracovateľná.

Dobrá priľnavosť k podkladu.

Na použitie vo vnútornom prostredí.

Vhodná aj na plochy s podlahovým teplovodným vykurovaním.

Vhodná pod dlažby, parkety, plávajúce podlahy, vinyl, PVC, koberce a pod.

Zhotovenie možné iba v spojení s podkladom.

BA 1050 nie je určená ako finálna úprava povrchu.

ZLOŽENIE

Cement podľa STN EN 197, vápenný hydrát, anhydrit, triedené piesky, vápenec, chemické prísady na zlepšenie produktových a spracovateľských vlastností.

PODKLAD

Cementom viazaný podklad musí byť nosný, nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častí, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, starých náterov, zvyškov lepidiel, masťnôt a iných separačných prostriedkov. Odtrhová pevnosť (súdržnosť) podkladových vrstiev musí byť minimálne 1 N/mm². Vlhkosť podkladov cementových max. 2,5% CM a anhydritových max. 0,5% CM. Silne nasiakavé betónové podklady upravte s dostatočným predstihom penetráciou UG. Anhydritové podklady musia byť zbrúsené, aby bola odstránená vrstva vyplaveného spojiva. Dôkladne zbaviť prachu, povrch ošetriť epoxidovou živickou EG a čerstvý náter posypať kremičitým pieskom (zrno ≥ 1 mm). Hladké a nenasiakavé podklady ošetriť kontaktným mostíkom QUG.

Pri použití do priestorov zaťažovaných vlhkosťou (kúpeľne a pod.) použiť v spojení s hydroizoláciou (DA-P, FDS 2K). Na plochy stien, stĺpy, nosníky a iné zvislé prvky je vždy nutné okolo obvodu použiť dilatačnú pásku (hr. 8 – 10 mm), aby sa zabránilo vzniku pnutia. Pri montáži dilatačnej pásky dbať na detaily, najmä rohy, aby sa zabránilo zatečeniu samonivelačnej hmoty do neutesených škár. Dilatačné škáry v podklade je nutné vykonať aj v nanášanej vrstve renovačnej hmoty. Na posúdenie podkladu je nutné dodržiavať pokyny smerníc a platných noriem.

SPRACOVANIE

Na zaistenie plynulého spracovania BA 1050 je nutné v závislosti od veľkosti vyrovnávanej plochy zaistiť dostatočný počet pracovníkov a objem nádob na miešanie. Obsah 20 kg vreca dôkladne premiešajte miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min.) počas cca 3 minút do homogénnej tekutej kaše bez hrudiek s cca 5 l čistej vody a po cca 3 minútach odležania znovu premiešajte.

Odležanú zmes ihneď nalejte na pripravený podklad. Samonivelačnú hmotu rozotiahnite rakľou s potrebnou veľkosťou zubov, alebo stierkou do maximálnej hrúbky vrstvy 13 mm. Vrstvu samonivelačnej hmoty vždy dôkladne odvzdušnite ihlovým valčekom (tzv. ježkom). V prípade nutnosti nanášania ďalšej vrstvy BA 1050, nechajte prvú vrstvu minimálne 48 hodín vytvrdnúť.

Pred lepením dlažby je vhodné na zvýšenie prídržnosti povrch prebrúsiť a následne dôkladne vyčistiť a zbaviť prachu. Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu, podkladu a spracovávaných materiálov pod +5 °C a nad +25 °C. Nanesenú plochu je nutné chrániť, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, priamym slnečným žiarením, vetraním, prievanom, pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, mrazom, pôsobením vody (vlhkosti), a to tak v priebehu práce, ako aj po dokončení s ohľadom na miestne podmienky (teplota, vlhkosť). Dodatočné pridávanie prísad do hotovej maltovej zmesi je zakázané.

Náradie očistite ihneď po ukončení prác čistou vodou. Zaschnutú hmotu je možné odstrániť už iba mechanicky.

SPOTREBA

Na vyrovnávanie je spotreba ovplyvnená kvalitou podkladu (rovinou, štruktúrou, množstvom dutín atď.)

Orientačná spotreba je cca 1,6 kg suchej zmesi/m²/mm hrúbky vrstvy.

Výdatnosť zmesi je pri správnom namiešaní cca 12,8 l čerstvej malty/20 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom v uzavretom obale. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v 20 kg papierových vreciach.

OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%).

Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame v prípade významných odchýlok tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred aplikáciou materiálu vykonanie vlastnej skúšky, alebo si vyžiadať našu technickú poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať s nadväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny plynúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabavujú spracovateľov materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garancie na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím. Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydanie technických listov platnosť.

Technický list vydal:
Sievert SK s.r.o.
Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder
Tel.: (+421) 315 552 405
Mobil: (+421) 905 783 643
www.sievert.sk
info@sievert.sk
Revízia: 7.3.2024