

EMACO® R 225 BG, HG

Jemná stierková hmota na báze cementu určená na kozmetické zjednotenie povrchov betónových stavieb a dielov v hrúbkach 1 až 5 mm. Vhodná tiež na opravy na “teplom čerstvo odformovanom betóne”.

Popis výrobku

EMACO® R 225 je sanačná jemnozrnná stierka na báze cementu, obohatená disperziou; je určená na účely kozmetického zjednotenia. Rýchle tvrdne. Vytvrdnutá malta je pevná, oteruvzdorná a mrazuvzdorná.

EMACO® R 225 sa dodáva v dvoch farebných odtieňoch (betónová šedá a svetlošedá).

Štruktúru povrchu je možné spracovať najrôznejšími metódami, preto veľmi dobre zaisťuje zjednotenie opravovanej plochy s okolím.

Rozsah použitia

- na malé opravy a opravy na hranách
- na celoplošné zjednotenie povrchov
- na opravy štrkových hniezd
- na opravy lunkrov (ako záškrab)
- na opravy cementovej omietky
- ako rýchlotvrdnúca tenká omietka na betón
- na vyrovnanie nerovností na plochách stien

Vlastnosti výrobku

- jednozložková, mieša sa len s vodou
- optimálna, dobre spracovateľná konzistencia
- je možné ju aplikovať do najjemnejšej vrstvy
- umožňuje najrôznejšie spracovanie povrchu
- dobre drží na betónových plochách
- rýchlo tvrdne
- vytvrdzuje bez napätia a vzniku trhlin
- oteruvzdorná
- mrazuvzdorná
- je možné ju bez problémov pretierať

Príprava podkladu

- Podklad musí byť zbavený prachu, voľných častíc a látok, ktoré znižujú súdržnosť (olej, tuk, vosk a pod.) a musí byť pevný.
- Nasiakavý podklad musí byť vopred dobre navlhčený, v momente aplikácie musí byť “matne vlhký”.
- Teplota podkladu musí byť min. 5 °C.
- Savé podklady (pórobetón, tehla a pod.) musia byť ošetrené vopred vhodnou disperziou na zníženie nasiakavosti.

Spracovanie

Do čistej nádoby sa vleje odmerané množstvo vody a pridá sa zodpovedajúce množstvo práškovej hmoty EMACO® R 225. Zmes sa dôkladne zamieša vhodným miešadlom (miešadlo s el. vrtáčkou / 400 ot/min.), až vznikne homogénna plastická hmota.

Po odstáť, ktoré trvá cca 5 minút sa zmes ešte raz zamieša.

Pri celoplošnom stierkovaní sa v prvom kroku vytvorí hladidlom tenká kontaktná vrstva. Dutiny a lunkre sa vyplnia hmotou. V prípade väčších dutín sa EMACO® R 225 zmieša so suchým, ostrým pieskom frakcie 0/2 alebo 0/4mm (1 diel piesku + 4 diely EMACO® R 225). EMACO® R 225 je možné použiť na nanášanie do hrúbky 5 mm jednej vrstve.

Po zatuhnutí malty (spravidla 30 - 90 minút - podľa hrúbky vrstvy, kvality podkladu a teploty) sa EMACO® R 225 zahladí jemným filcom alebo špongiovým hladidlom (moltoprén) a prípadne sa ďalej upraví - napr. hladením oceľovým hladidlom.

Ošetrovanie

Čerstvo natiagnutá plocha s maltou sa musí chrániť pred rýchlym vysychaním; to sa týka predovšetkým tenkovrstvových stierok pri nepriaznivých podmienkach (priame slnečné žiarenie, nízka relatívna vlhkosť vzduchu, veľký vietor).

Dôležité upozornenia

EMACO® R 225 sa nesmie spracovávať pri teplotách vzduchu nižších ako +5 °C, pri priamom slnečnom žiarení alebo silnom vetre. Stierková hmota EMACO® R 225 nie je vhodná na pochôdzne plochy.

Pri zamiešaní miešadlom s vrtáčkou sa dosiahne dlhšia doba spracovateľnosti než pri miešaní špachtľou. EMACO® R 225 je potrebné spracovať počas cca 30 minút (pri 23 °C, 60%). Už namiešaná hmota sa nesmie upravovať domiešaním vody alebo čerstvej dávky EMACO® R 225. Pri aplikácii náterov je vhodné sanovaný povrch ľahko zdrsníť styroporovým hladidlom.

Technické údaje

	HG	BG
Konzistencia	prášok	
Farba	svetlošedá	betónová šedá
Množstvo zámesovej vody 1 kg prášku 25 kg vrece	cca 250 ml cca 6,2 l	
Doba spracovateľnosti (23 °C, 60%)	cca 25 min.	
Doba odstátia pri miešaníPrídržnosť	cca 5 min.	
Doba vytvrdzovania cca po 4-6 hodinách cca po 24 hodinách	pretierateľný akrylovou farbou pretierateľný disperznou farbou	

Čistenie náradia

Pracovné náradie, nástroje a nádoby je potrebné ihneď po spracovaní očistiť vodou. V zaschnutom stave je možné len mechanické očistenie.

Spotreba

Spotreba hmoty je 1,3 kg/m²/1 mm hrúbky vrstvy.

Skladovanie

Doba skladovateľnosti je 6 mesiacov od dátumu výroby. Skladovať v chlade a suchu.

Balenie

25 kg papierové vrece s PE vložkou.

Bezpečnostné pokyny

EMACO® R 225 obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky, preto je možné podráždenie pokožky, prípadne poleptanie sliznice (napr. očí). Vyvarovať sa kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri očnom kontakte vypláchnuť dôkladne postihuté miesto vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Postriekaný, znečistený odev ihneď vyzliecť. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť vodou a mydlom. Používať ochranné rukavice. Držať mimo dosahu detí! Spĺňa normu TRGS 613 na obsah chrómu.

Ďalšie informácie vid' Karta bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych balení, výrobkov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com
Zákaznícky servis:
T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec
T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica
T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,
T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín
T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen,
Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce
T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Február 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.