

malte

MG 40

Malta za zidavo razred M5



Opis izdelka

Suhi pripravljeni izdelek na osnovi izbranih agregatov, hidratiziranega apna, hidravličnega veziva, pretežno hidravličnega apna in posebnih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

MG 40 razred M5 se dobavi v razsutem stanju v silosih po 22 m³ in v vrečah na paletah, ovitih v toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.

Priprava podlag in načini nanosa

Podlaga mora biti čista, brez prahu, eflorescence, olja in maščobe. Pri višjih temperaturah opeko pred nanosom dobro namočite. Pri nanosu najprej pripravite zmes iz približno 15 litrov vode na 100 kg suhega izdelka. Dobro premešajte v mešalniku za beton in po potrebi dodajajte vodo, da dobite optimalno gostoto (za izdelek v vrečah) oziroma nastavite merilnik pretoka na mešalniku, da dobite optimalno gostoto (za dobavo v silosu). Nadaljujte z nanosom, ko ste ugotovili navpičnost stene s svinčnico in pravilno podložite vsak posamični element.

Možnosti uporabe

MG 40 razred M5 je malta za pozidavo, ki se uporablja pri vseh vrstah pozidave zunanjih in notranjih površin. Zaradi visoke mehanske trdnosti je primerna tudi za pozidavo nosilnih sten. Po naročilu je na voljo tudi vodoodbojna različica, poimenovana MGK 40.

Lastnosti

Elemente, uporabljene za dvigovanje notranjih in zunanjih sten, kot so votlaki, cementni bloki itd., morate natančno prekriti s pripravljeno malto tipa MG 40 razred M5 izdelovalca Fornaci Calce Grigolin. To je pripravljen suh izdelek na osnovi izbranega agregata, zračnih in hidravličnih veziv ter posebnih dodatkov za boljšo obdelavo in oprijem.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-2

| | |
|--|--|
| Gostota | 1600 kg/m ³ določena v prostem padu |
| Maksimalni premer | 3 mm |
| Odpri čas | 2 h |
| Voda v mešanici | približno 15% |
| Higrometrično krčenje | 0,45 mm/m |
| Minimalna debelina nanosa | 0,5 cm |
| Vsebnost kloridov | < 0,01% |
| Začetna pretržna trdnost | 0,15 N/mm ² (vrednosti po tabeli) |
| Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh | > 3 N/mm ² |
| Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija M5) | > 7 N/mm ² |
| Ognjevarnost | razred A1 |
| Odpornost na difuzijo vodne pare μ | 15/35 (vrednosti po tabeli) |
| Toplotna prevodnost λ | 0,82 W/mK (vrednosti po tabeli) |

Opozorila

MG 40 razred M5 ne mešajte z drugimi snovmi. Pazite, da v fazi oprijema ne pride do večjih temperaturnih nihanj. Izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim sušenjem. Odsvetujemo uporabo izdelka MG 40 razred M5 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Pred nanosom površine dobro namočite. Ne nanašajte na zmrznjeno podlago.

