

palladio ekološko gradbeništvo

BM 30

Ekološka malta za vidno zidavo
razred M2,5



Opis izdelka

Suhi pripravljeni izdelek na osnovi izbranega rečnega agregata, veziv na osnovi izredno čistega naravnega hidravličnega apna NHL 3,5 skladno in zračnega z nizko vsebnostjo topljivih soli s posebnimi biološko dobro razgradljivimi dodatki

Dobava in skladiščenje

BM 30 se dobavi v razsuti obliki 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.

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 19 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

BM 30 je malta za vidno zidavo (notranjo in zunanjo). Posebej je primerna za obnovo in ekološko gradnjo tam, kjer je zahtevana nizka mehanska trdnost in velika plastičnost ter dober oprijem. Izdelek je narejen tako, da dobite malto z mehansko tlačno trdnostjo 2,5 N/mm² po 28 dneh. Drobna zrnatost omogoča odlično izdelavo fug.

Lastnosti

Elemente, uporabljene za dvigovanje notranjih in zunanjih sten, kot so votlaki, cementni bloki itd., morate natančno prekriti s pripravljeno malto tipa BM 30 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	1.400 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer	1,2 mm
Odprti čas	2 h
Voda v zmesi	približno 19%
Najmanjša debelina nanosa	0,5 cm
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	> 1,0 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (M2,5)	> 2,5 N/mm ²
Vsebnost kloridov	< 0,01%
Začetna pretržna trdnost	0,15 N/mm ² (vrednost po tabeli)
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	15/35 (vrednost po tabeli)
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost	0,54 W/mK

Opozorila

BM 30 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 BM 30 pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Pred nanosom površine dobro namočite. Ne nanašajte na zmrznjeno podlago.



„Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremenjene rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, da izdelek uporablja na ustrezen način in preverena odgovornost za posledice uporabe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez vnapišnega obvestila.“