

MX-CP Calce

Predpripravljena malta za zidanje M15 na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3.5 za strukturno obnovo zidov.

MX-CP Calce je predpripravljeni izdelek na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3.5 za obnovo zidov, zračen in združljiv z vsemi vrstami zidnih podlag. Po dodatku vode nastane malta, ki se ponaša z odličnim sprijemom zidu, lehnjaka in kamenja, je obstojna, primerna za popravila in strukturne omete. Predhodno zmešana v vreči je že pripravljena za uporabo. Dodati je treba le vodo, da nastane zmes, ki jo je mogoče nanašati tako ročno kot z običajnim strojem za ometanje (tipa PFT G4).

Poroznost končnega izdelka je takšna, da omogoča zadostno prepustnost za vodno paro. Malta je visoko odporna na agresivne dejavnike.

Prednosti

- Visoka združljivost z zgodovinskimi zidovi.
- Okolju prijazno hidravlično vezivo.
- Odličen oprijem zidu.
- Visoka zračnost.
- Enostavno in hitro polaganje in fina obdelava.
- Možnost črpanja z navadnimi stroji za ometanje (PFT G4 in podobni).



Bio



Vlažna podlaga



Enostavno polaganje



Združljiv z zidovi



Malta

MX-CP Calce

Na osnovi apna NHL 3.5.
Tlačna trdnost ≥ 15 MPa.

Idealna v kombinaciji z mrežami

G-MESH 400 in G-MESH 490



Področja uporabe

- Sanacija poškodovanih zidov.
- Ometi, armirani s steklenimi vlakni, bazaltom ali jeklom za ojačitev zidov.
- Pripravljalni sloj zidave (opeka, lehnjak, kamen) za aplikacijo strukturnih ojačitev s kompozitnimi materiali.
- Obnova zidov s tehniko odstranitve in rekonstrukcije (»scuci-cuci«).
- Utrditev obstoječih zidov z obnovo spojev.

Tehnične lastnosti

MX-CP Calce

Zamesna voda za vsako 25 kg vrečo	pribl. 5,0 litrov
Konsistenca zmesi	Plastična (s strojem) - Tiksotropna (ročno)
Granulometrija	0-2,5 mm
Gostota	pribl. 1.750 kg/m ³
Prepustnost za vodno paro (EN 1015-19)	μ 15/35 (tabelarna vrednost)
Toplotna prevodnost/Gostota (EN 1745)	($\lambda_{-10, \text{dny}}$) 0,67 W/mK (tabelarna vrednost)
Sprijem na podlago	≥ 1 MPa
Odziv na ogenj (EN 13501-1)	Evro razred A1
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 998-1 CS IV in 998-2)	≥ 15 MPa
Najmanjša debelina nanosa	5 mm
Največja debelina nanosa na sloj	20 mm
Temperatura nanašanja	od +5 °C do +35°C
Poraba	pribl. 14,5 kg/m ² na cm debeline
Pakiranje	Lesena paleta za enkratno uporabo s 60 vrečami po 25 kg skupaj 1500 kg razsutega proizvoda
Oznaka CE	UNI EN 998-1/2
Pogoji skladiščenja in rok trajanja (Min. uredba z dne 10. 5. 2004)	V originalni embalaži, v pokritem, hladnem in suhem prostoru brez prezračevanja. Največ 12 mesecev od datuma pakiranja

Oglejte si tehnični in varnostni list, ki sta na voljo na Laterlite.si

