

MX-CP Calce

Gotova smjesa za konstrukcijski mort M15 na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3.5 za strukturalnu sanaciju zida

MX-CP Calce je gotova smjesa na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3.5 za sanaciju zidova, prozirna je i kompatibilna sa svim vrstama zida. Dodavanjem vode dobiva se mort koji snažno prijanja na zidove, tuf i kamen te je postojan i pogodan za sanacije i konstrukcijske žbuke. Gotova smjesa u vrećama spremna je za upotrebu: treba je pomiješati s vodom da bi se dobilo smjesu koju je moguće nanijeti ručno ili tradicionalnim strojem za žbukanje (PFT G4).

Zahvaljujući poroznosti gotovog proizvoda, zide je dovoljno paropropusno. Mort je iznimno otporan na agresivna sredstva.

Prednosti

- Visoka kompatibilnost sa zidom povijesnih građevina.
- Ekokompatibilno hidrauličko vezivo.
- Odlična prionjivost uz zide.
- Visoka prozirnost.
- Jednostavno i brzo postavljanje i završna obrada.
- Mogućnost pumpanja uobičajenim strojevima za žbukanje (PFT G4 i sl.).



Bio



Vlažne podloge



Jednostavno postavljanje



Kompatibilno sa zidom



Mort

MX-CP Calce

na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3.5.
Tlačna čvrstoća ≥ 15 MPa.

Idealan u kombinaciji s mrežama

G-MESH 400 i G-MESH 490



Područja primjene

- Sanacija dotrajalih zidova.
- Armirane žbuke ojačane staklenim vlaknima, bazaltom ili čelikom za ojačanje zidova.
- Pripremni sloj zida (opeka, tuf, kamen) za primjenu konstrukcijskih ojačanja kompozitnim materijalima.
- Rekonstrukcija zida tehnikom „scuci-cuci” ponovnog zidanja dijela zida.
- Konsolidacija postojećeg zida preoblikovanjem spojeva.

Tehničke značajke

MX-CP Calce

Kol. vode za izradu smjese za svaku vreću od 25 kg	oko 5,0 l
Konzistencija smjese	Plastična (strojno) - Tiksotropna (ručno)
Veličina granula	0-2,5 mm
Gustoća	$\pm 1.750 \text{ kg/m}^3$
Paropropusnost (EN 1015-19)	$\mu 15/35$ (tablična vrijednost)
Toplinska vodljivost/gustoća (EN 1745)	$(\lambda_{10,\text{dry}}) 0,67 \text{ W/mK}$ (tablična vrijednost)
Prionjivost uz nosivi sloj	$\geq 1 \text{ MPa}$
Reakcija na požar (EN 13501-1)	Eurorazred A1
Tlačna čvrstoća 28. Dana (EN 998-1 CS IV i 998-2)	$\geq 15 \text{ MPa}$
Minimalna debljina nanošenja	5 mm
Maksimalna debljina nanošenja po sloju	20 mm
Temperatura za postavljanje	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Potrošnja	$\pm 14,5 \text{ Kg/m}^2 / \text{cm debljine}$
Pakiranje	Nepovratne drvene palete sa 60 vreća od 25 kg, što iznosi 1500 kg rasutog proizvoda
Oznaka CE	UNI EN 998 -1 (2)
Uvjeti čuvanja i trajanje (DM 10/05/04)	U originalnom pakiranju, u natkrivenom prostoru, na hladnom i suhom mjestu bez ventilacije. Maksimalno dvanaest mjeseci od datuma pakiranja.

Legenda: Tehničke karakteristike su podane u skladu sa standardom EN 998-1.

Laterlite.hr

