

MX-15 Intonaco

Z vlakni ojačana predpripravljena malta za zidanje M15 na osnovi cementa za strukturno ojačitev obstoječih zidov.

Z vlakni ojačana malta za zidanje M15 v kombinaciji s klasično tehniko armiranega ometa in/ali sistema CRM za globinsko polnjenje spojev z malto s tehniko odstranitve in

rekonstrukcije (»scuci-cuci«). Trdnostni razred M15 (15 MPa) v skladu s standardom EN 998-2 in razred CS IV v skladu s standardom EN 998-1. Gostota približno 1900 kg/m³, oznaka CE po EN 998-1/2.

Prednosti

- Dobra mehanska trdnost pri stiskanju.
- Odličen oprijem zidu.
- Enostavno in hitro polaganje in fina obdelava.
- Možnost črpanja z navadnimi stroji za ometanje (PFT G4 in podobni).



Požarna odpornost



Vlažna podlaga



Enostavno polaganje



Združljiv z zidovi

Področja uporabe

- Ojačitev obstoječih zidov iz polne opeke, lehnjaka in kamnja nepravilnih oblik.
- Izvedba sistema CRM, sestavljenega iz alkalno odporne mreže iz steklenih vlaken G-MESH 400 in G-MESH 490 ter alte za strukturne omete.
- Mreža za strukturne omete je skladna s smernicami armiranega ometa CRM (*Composite Reinforced Mortar*).



Malta

MX-15 Intonaco

Tlačna trdnost ≥ 15 MPa.

Idealna v kombinaciji z mrežami

G-MESH 400 in G-MESH 490



Tehnične lastnosti

MX-15 Intonaco

Zamesna voda za vsako 25 kg vrečo	pribl. 4-4,5 litre
Gostota	pribl. 1.900 kg/m ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 998-1, EN 998-2)	CS IV, M15 (≥ 15 MPa)
Začetna strižna trdnost (EN 998-2)	0,15 MPa (tabelarna vrednost)
Toplotna prevodnost/Gostota (EN 1745-5.4.6)	($\lambda_{10,dry}$) 0,82 W/mK (tabelarna vrednost)
Odziv na ogenj (EN 13501-1)	Evro razred A1
Vsebnost kloridov	< 0,1%
Poraba	<ul style="list-style-type: none">• strukturni omet: pribl. 16,5 kg/m² za debelino 1 cm• malta za podlage: odvisna je od vrste zidave.
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

