

MX-RW

Alte prestazioni

Predpripravljena z vlakni ojačana visoko zmogljiva malta za zidanje M15 za ojačitev obstoječih zidov.

Visoko zmogljiva malta MX-RW Alte Prestazioni je predpripravljena malta na osnovi hidravličnega veziva z visoko vsebnostjo pucolanov in nizko vsebnostjo soli, izbranih agregatov, dodatkov in polipropilenskih vlaken. Zaradi njegove posebne sestave ni mogoče, da bi potekle kemijske reakcije s solmi (sulfati, karbonati, nitrati, kloridi itd.), ki so prisotne v zidovih starih stavb. Po dodatku vode nastane fiksotropna malta, ki se ponaša z odličnim sprijemom zidu, lehnjaka in kamenja, je obstojna, primerna za popravila in strukturne omete ter se ne krči. Pripravljena je za uporabo: zadošča dodati vodo, da nastane fiksotropna zmes brez izcejanja vode (bleeding) in ločevanja, nanašati jo je mogoče z zidarsko žlico ali s pršenjem. Če se zahteva visoka estetska dovršenost površin, se svetuje uporaba ustrezne izravnalne mase.

Prednosti

- Odlične mehanske zmogljivosti.
- Dodatek polipropilenskih vlaken.
- Odličen oprijem zidu.
- Visoka vsebnost pucolanov in nizka vsebnost soli.
- Enostavno polaganje.
- Možnost črpanja z navadnimi stroji za ometanje (PFT G4 in podobni).



Odpornost na cikle zamrzovanja-odmrzovanja



Vlažna podlaga



Enostavno polaganje



Združljiv z zidovi



Malta

MX-RW Alte Prestazioni
Tlačna trdnost ≥ 45 MPa.

Idealna v kombinaciji z mrežami

G-MESH 400 in G-MESH 490
B-MESH 200
Stucanet SN RETE



Področja uporabe

- Popravilo poškodovanih zidov.
- Plošče in 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 (armirano ali ne).



Tehnične lastnosti

MX-RW Alte Prestazioni

Zamesna voda za vsako 25 kg vrečo	pribl. 4,7 - 5,0 litre
Gostota	pribl. 2050 kg/m ³
Čas obdelavnosti sveže malte (20 °C)	pribl. 60 min
Prepustnost za vodno paro (EN 1015-19)	μ 15/35 (tabelarna vrednost)
Toplotna prevodnost/Gostota (EN 1745-5.4.6)	(λ _{10,dry}) 0,97 W/mK (tabelarna vrednost)
Sprijem (EN 1015-12)	≥ 0,6 N/mm ²
Odziv na ogenj (EN 13501-1)	Evro razred A1
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 998-2)	≥ 45 MPa
Poraba	- strukturni omet: pribl. 17 kg/m ² 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