

INTONACO MACROPOROSO 717

FISA TEHNICA

Grund natural pe bază de var hidraulic natural NHL 3,5 pentru tratarea pereților umezi, pentru spații interioare și exterioare



Interioare/Exterioare



Sac



Manual



Cu pulverizare

Compoziție

INTONACO MACROPOROSO 717 este un mortar uscat hidrofug, rezistent la sulfați, pe bază de var hidraulic natural NHL 3,5, pudră de marmură și nisipuri calcaroase clasificate.

Furnizarea

- Saci speciali cu protecție contra umidității de aprox. 25 kg.

Utilizare

INTONACO MACROPOROSO 717 se folosește ca strat de bază aplicat manual sau cu mașina, pentru tratarea pereților umezi.

Prepararea bazei

Peretele trebuie să fie pregătit îndepărtând total tencuiala existentă la o înălțime de cel puțin un metru deasupra porțiunii pe care este vizibilă umezeala.

Suprafața nu trebuie să conțină praf, murdărie, eflorescențe etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc., precum și toate părțile pulverulente trebuie să fie îndepărtate în prealabil. După o primă spălare cu apă, care poate fi chiar și sub presiune, expuneți suportul la aer astfel încât să fie facilitată uscarea și eventuala recristalizare a sărurilor, pe care le veți îndepărta ulterior prin măturare pe uscat.

Pe suprafața astfel pregătită, aplicați mastic de renovare RINZAFFO 720.

Folosire

INTONACO MACROPOROSO 717 se prelucrează manual sau în mașini de tencuit de tipul FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL sau altele asemănătoare.

Pentru prelucrare manuală, vărsați produsul într-o cantitate de apă curată corespunzătoare (indicată în Specificațiile tehnice) și amestecați manual sau cu agitator mecanic timp de cel mult 3 minute, până când obțineți un amestec cu consistență dorită. Mortarul, după amestecul cu apă, trebuie să se aplice în decurs de 2 ore.

Tencuiala se aplică de jos în sus și, apoi, se îndreaptă cu rigla nivelatoare în formă de H sau de cuțit cu treceri în sens orizontal și vertical, până la obținerea unei suprafețe plane. INTONACO MACROPOROSO 717 se aplică în straturi cu grosime de minimum 20 mm (se recomandă de cel puțin 30-40 mm).

În cazul unor grosimi mai mari de 20 mm, tencuiala trebuie să fie aplicată în mai multe straturi, treptat. Fiecare strat se va aplica după întărirea stratului inferior. Acesta din urmă trebuie să fie menținut aspru și, astfel, este necesar să fie uniformizat cu rigla, fără a comprima produsul.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Tencuiala proaspătă trebuie să fie protejată de îngheț și de o uscare rapidă. Deoarece întărirea tencuielii depinde de priza varului în aer, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- Aplicarea în prezența unui vânt puternic poate provoca formarea de fisuri și de așa-zise „arsuri” ale tencuielii. În aceste condiții, se recomandă adoptarea unor precauții corespunzătoare (protejarea spațiilor interioare, aplicarea tencuielii în două straturi aplicând cu atenție gletul pe suprafață etc.)
- Vopselele, placajele, tapiseriile etc. trebuie să se aplice numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuielii (aproximativ 4 săptămâni).
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.
- Pentru a asigura un efect dehumidificator maxim al tencuielii, este esențial ca produsele de vopsire sau de acoperire să fie pe bază de materiale deosebit de permeabile.
- Având în vedere natura materiilor prime folosite (nisipuri naturale), nu se poate garanta o uniformitate de culoare între loturile diferite de material. Se recomandă, așadar, să se obțină materialul necesar executării lucrării din același lot.
- Toate tencuielile de renovare își exercită rolul până la saturarea salină completă a macroporilor din aer. Având în vedere că viteza de saturație diferă de la caz la caz, nu se poate prevedea durata în timp a tencuielii de renovare.

INTONACO MACROPOROSO 717 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

INTONACO MACROPOROSO 717 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Grosime minima	20 mm
Granulometrie a materialului inert	< 3 mm
Apă de amestec curată	17,5-19%
Randament	aprox. 11,5 kg/m ² per cm de grosime
Densitate mortar întărit (EN 1015-10)	aprox. 1.500 kg/m ³
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	aprox. 2,5 N/mm ²
Modul de elasticitate la 28 zile	aprox. 3.000 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu \leq 8$ (valoare măsurată)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	$c \geq 0,3$ kg/m ² după 24 de ore
Penetrarea apei după proba de absorbție prin capilaritate (UNI EN 1015-18)	≤ 5 mm
Coeficient de conductivitate termică (EN 1745)	$\lambda = 0,53$ W/m·K (valoare tabelară)
Aer încorporat	aprox. 25%
Indice de radioactivitate (UNI 10797/1999)	$I = 0,06 \pm 0,02$
Indice de eliberare Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$Ia = 0,05 \pm 0,02$
Calce Idraulica Naturale NHL 3.5	EN 459-1
Clasa	R-CSII potrivit EN 998-1

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.