# INTONACO 700

**FISA TEHNICA**

Grund pe bază de var hidraulic natural NHL 3,5 pentru interior și exterior




Interioare/Exterioare

Sac

Siloz

Manual

Cu pulverizare

## Compoziție

INTONACO 700 este un mortar uscat cu o formulă din var hidraulic natural NHL 3,5, liant hidraulic, agregate calcaroase selecționate și aditivi specifici.

## Furnizarea

- Vrac în siloz (disponibil în Italia, Franța și Elveția)
- In saci speciali cu protectie impotriva umiditatii de aprox. 25 kg

## Utilizare

INTONACO 700 este utilizat ca tencuială de bază, manual sau mecanizat, pe zidării din cărămidă și/sau piatră, fie vechi, fie noi. Pentru suporturi speciale respectați instrucțiunile furnizorului.

## Prepararea bazei

Peretele nu trebuie să conțină praf, murdărie, eflorescențe etc. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.
Sărurile eventual prezente pe suport trebuie să fie eliminate în prealabil prin curățarea pe uscat, pentru a se evita răspândirea acestora.
Suprafețele din beton neted trebuie să fie uscate și tratate în prealabil cu materiale cu amorsă, ca în cazul RINZAFFO 720.
Îmbinările de elemente diferite trebuie să fie armate cu o plasă de fibră de sticlă specială, rezistentă la soluții alcaline; plasa nu trebuie să fie prinsă direct pe zid, ci să se cufunde în partea superficială a tencuielii.
Pentru a obține o calitate bună a tencuielilor și a evita consumul excesiv de materiale, se recomandă să acordați o grijă specială executării zidăriei: rosturile dintre cărămizi trebuie să fie bine umplute, eventualele orificii sau crăpături din zidărie trebuie să fie mai întâi închise, subcadrele trebuie să iasă în afară cu câțiva milimetri.
Pentru conformitatea izolării pereților se recomandă fixarea de netezitoare sau de protecții ale marginilor în colțuri și de ghidaje verticale în pereți.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

## Folosire

INTONACO 700 se prelucrează manual sau în mașini de tencuit de tipul FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL sau altele asemănătoare.
În lucrul manual turnați produsul în cantitatea corespunzătoare de apă curată (indicată în Date Tehnice) și amestecați manual sau cu agitator mecanic timp de cel mult 3 minute până la obținerea unei compoziții cu consistența 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 o riglă nivelatoare în H sau tip cuțit în treceri orizontale și verticale, până când se obține o suprafață plană, dacă este necesar, sau până când grosimea tencuielii aplicate este omogenă.
INTONACO 700 se aplică într-un singur strat, până la o grosime de 20 mm. În cazul unor grosimi mai mari de 20 mm, tencuiala trebuie să fie aplicată în mai multe straturi, treptat. Fiecare strat trebuie aplicat înainte de întărirea stratului de bază, care trebuie să rămână aspru.
Manipularea superficială a tencuielii (gletuire, răzuire etc.) se efectuează de la 1,5 ore la 4 ore după aplicare, în funcție de condițiile de mediu și de tipul de suprafață.
Finisarea pereților se completează aplicând, după ce tencuiala s-a întărit complet, materiale permeabile precum FINITURA 750, FINITURA IDROFUGATA 756 etc.
O finisare mai grosolană (în spații precum garajele, pivnițele etc.) poate fi obținută refinisând direct materialul cu gletiera de plastic, burete sau lemn.

## Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Tencuiala proaspătă trebuie sa fie protejată de îngheț li de o uscare rapidă. Deoarece întărirea tencuielii depinde de priza varului, 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.)
- În cazul suporturilor neincluse în domeniul de utilizare (sisteme de construcție netradiționale, blocuri din beton celular autoclavizat, blocuri din lemn-ciment, zidării termoizolante etc.), este recomandat să se consulte instrucțiunile producătorului suportului. Caracteristicile specifice ale acestor suporturi pot influența rezultatul lucrărilor ulterioare. Consultanții noștri tehnici zonali sunt la dispoziția dvs. pentru a sugera metodologia cea mai adecvată pentru reducerea eventualelor inconveniente rezultate de specificul suportului.
- Pentru modernizări cu suporturi eterogene și grosimi variabile de mortar de tencuială, apelați cu încredere la consultanții noștri tehnici pentru ciclul cel mai potrivit.
- 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.
- 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.

**INTONACO 700 trebuie sa fie utilizat in stare originala fara a adauga 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 700 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

## Informatii Tehnice

| | |
|---|---|
| Greutatea specifica a prafului | aprox. 1.450 kg/m³ |
| Grosime minima | 10 mm |
| Granulometrie a materialului inert | < 1,5 mm |
| Apă de amestec curată | 21-24% |
| Randament | aprox. 13 kg/m² cu grosime de 10 mm |
| Restrangere | neglijabil |
| Densitate tencuială întărită (EN 1015-10) | aprox. 1.450 kg/m³ |
| Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11) | aprox. 2,5 N/mm² |
| Modul de elasticitate la 28 zile | 2.500 N/mm² |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19) | μ ≤ 8 (valoare măsurată) |
| Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18) | W0 |
| Coeficient de conductivitate termica (EN 1745) | λ = 0,49 W/m·K (valoare tabelară) |
| Indice de radioactivitate (UNI 10797/1999) | I = 0,06 ± 0,02 |
| Indice de eliberare Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000) | Iα = 0,06 ± 0,02 |
| Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 | EN 459-1 |
| În conformitate cu standardul EN 998-1 | GP-CSII-W0 |

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille 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.

Specificațiile 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.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.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com