

THORO[®] RASATURA

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, polimero modificata, tixotropica, ad elevata adesione, indicata per rasature millimetriche da 1 a 5 mm su facciate trattate anche con rivestimenti plastici, su intonaci e calcestruzzi a vista

Descrizione e campi di applicazione

THORO RASATURA è un prodotto in polvere a base cementizia, aggregati silicei di granulometria max 0,5 mm, polimero-modificato. Miscelato con acqua, forma una malta di colore grigio chiaro, tixotropica a rapido indurimento, fortemente adesiva al supporto, resistente all'azione aggressiva dell'ambiente, facilmente applicabile a mano e spruzzo sia su rivestimenti plastici che su supporti che presentino imperfezioni o segni di degrado corticale oppure che necessitino semplicemente una regolarizzazione superficiale.

La malta può essere impiegata:

- su intonaci cementizi;
- su intonaci di malta bastarda;
- su intonaci di malta di calce;
- su intonaci anche trattati con rivestimento lavabile senza ricorrere alla sostituzione della pittura;
- su rivestimenti plastici ben ancorati. Tale possibilità consente di evitare la demolizione degli stessi e di rinnovare l'aspetto estetico delle facciate senza troppi disagi;
- per regolarizzare le superfici delle pareti prima dell'applicazione di piastrelle, consentendo la posa della ceramica dopo 6 ore dall'applicazione della rasatura;
- su calcestruzzo faccia vista deteriorato.

THORO RASATURA è un prodotto privo di particelle metalliche e di cloruri.

Prestazioni caratteristiche

- Impasto fresco
(Consistenza: 180 mm, UNI EN 1015-3, T=20°C, Ur > 60%)

Aria inglobata	5 ± 7%
Contenuto d'acqua	23 ± 2%
Densità	1950 kg/m ³
Tempo di presa, UNI EN 480-2	Inizio 75 ± 90 min Fine 120 ± 150 min

Prestazioni caratteristiche

- Impasto indurito
Maturazione provino a T=20°C, Ur > 90%

Bleeding, UNI 8998	Assente
Adesione su rivestimento plastico, EN 1015-12	Rotture coesiva del rivestimento
Fattore di resistenza al passaggio del vapore, UNI 1015-19	M = 37
Resistenza ai cicli gelo-disgelo, ASTM C666-84	Nessun degrado
Resistenza ai solfati, ASTM C88 modificata	Nessun degrado
Modulo elastico, UNI 6556	16.000 MPa
Resistenza a compressione, UNI EN 196-1	1 g > 6 MPa 7 gg > 23 MPa 28 gg > 27 MPa
Resistenza a flessione, UNI EN 196-1	1 g > 2 MPa 7 gg > 6 MPa 28 gg > 7 MPa

Consumo e confezione

1,55 kg/m² per mm di spessore.
Spessore di applicazione da 1 a 5 mm.
Sacco da 25 kg su bancale da 1.500 kg.

Scheda applicativa

Stoccaggio

Teme il gelo. Conservare il prodotto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C, preferibilmente in ambiente riscaldato durante l'inverno e in luogo fresco durante l'estate.

Applicare il prodotto entro 12 mesi della data di produzione.

Preparazione del supporto

Su rivestimento plastico:

- instabile e poco ancorato al fondo: rimuovere la parte incoerente tramite idrosabbatura o manualmente fino ad arrivare ad un supporto compatto e sano;
- stabile e ben ancorato al fondo: procedere con un lavaggio ed una spazzolatura accurata in modo da rimuovere qualsiasi traccia di oli, muffe, efflorescenze ed altre sostanze contaminate.

Si consiglia sempre di inglobare nell'impasto una rete di fibra di vetro in modo da contenere le fessurazioni.

Su calcestruzzo faccia vista o su intonaci:

- qualora siano presenti vespai, fori o cavità di dimensioni consistenti (spessori superiori a 5 mm) è necessario effettuare un opportuno ripristino o riempimento con THORO STRUCTURITE 300 prima di procedere all'applicazione di THORO RASATURA;
- su supporti eterogenei (calcestruzzo e intonaco) si consiglia di idrolavare o idrosabbare la superficie. Inglobare in corrispondenza dei giunti una rete in fibra di vetro, in modo da contenere le fessurazioni dovute a comportamenti termici differenti del sottofondo.

Assicurarsi che il supporto di applicazione sia sempre consistente, compatto e che la superficie sia pulita e priva di parti incoerenti.

Supporti porosi assorbenti devono essere inumiditi prima dell'applicazione.

Preparazione della malta

La miscelazione è eseguita mediante trapano a frusta a bassa velocità, in modo da evitare un eccessivo inglobamento di aria nella malta. La miscelazione dovrà durare circa 5 minuti fino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi.

La miscelazione a mano è sconsigliata.

Miscelazione

La malta premiscelata viene impastata con sola acqua pulita e il quantitativo sarà pari al $23 \pm 2\%$ del peso del prodotto secco ($5,3 \div 6,2$ litri per sacco da 25 kg).

Versare parte dell'acqua richiesta in un opportuno contenitore pulito ed aggiungere tutta la polvere di THORO RASATURA. Successivamente mescolare il tutto e a poco a poco aggiungere la restante acqua fino a raggiungimento della quantità indicata.

Applicazione

THORO RASATURA può essere applicato in una sola mano, a cazzuola, a frattazzo d'acciaio in spessori compresi da 1 a 5 mm.

La rasatura può essere uniformata mediante spatola di acciaio e rifinita con il frattazzo di spugna.

La rasatura può ricevere diverse finiture colorate come:

- THOROLASTIC S/TF, rivestimento acrilico flessibile ed idrofobizzato;
- THOROSHEEN, rivestimento acrilico idrofobizzato;
- THORO STUCCOLAST, rivestimento in spessore acrilico, elastico e idrofobizzato;
- THORO SILCO, rivestimento protettivo ai silani base acqua;
- tinteggi e tonachini di grassello di calce;
- tinteggi e tonachini ai silicati di potassio da applicare solo su supporti stagionati.



The Chemical Company

Temperatura

THORO RASATURA può essere applicato quando la temperatura dell'ambiente è compresa tra +5°C e +45°C.

Quando la temperatura è di 5÷10°C lo sviluppo delle resistenze meccaniche è più lento, si consiglia comunque di conservare i sacchi di THORO RASATURA in un ambiente riscaldato, di utilizzare acqua d'impasto tiepida, di saturare il supporto con acqua calda, di applicare la malta nelle ore centrali della giornata.

Si raccomanda di non applicare a temperatura inferiore a +5°C.

Quando la temperatura è di 40÷45°C si consiglia di conservare i sacchi THORO RASATURA in luogo fresco, di utilizzare acqua d'impasto a bassa temperatura, di applicare la malta nelle ore meno calde. Pulire con acqua gli attrezzi prima della presa del prodotto.

Non applicare in presenza di forte vento, pioggia o gelo.

Consigli e precauzioni

Prima di procedere con l'applicazione di THORO RASATURA su rivestimenti plastici, data la varietà dei rivestimenti dichiarati plastici, si consiglia di contattare l'assistenza tecnica MAC.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto è dotato di scheda di sicurezza.

THORO è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
http://www.basf-cc.it e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006