



CALCEPURA

La tradizione della calce.

MASSETTO

linea a calce idraulica naturale NHL 3.5

Massetto pronto tradizionale a ritiro ridotto, costituito da calce idrauliche naturali (NHL 3,5), selezionati carbonati di calcio, assenza di Cr(IV), CalcePura Massetto è un prodotto premiscelato, idoneo anche per sistemi a riscaldamento applicabile anche a macchina, da impastare con sola acqua pulita fino ad ottenere una pasta con caratteristiche della terra umida.

DATI TECNICI

Acqua d'impasto (impastatrice o pompa):	da 6 a 8%
Acqua d'impasto (betoniera a bicchiere):	da 6,5 a 8,5%
Tempo di riposo dell'impasto:	0 min
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +30°C
Durata di vita dell'impasto (Pot life):	90 ÷ 120 min
Pedonabilità:	12 ore
Tempo di ricoprimento:	Ceramica: 7 gg Cotto - pietre naturali: 10 gg Legno, vinilici, gomma, moquette: previa misura umidità residua con igrometro a carburo di calcio
Confezioni:	Sacco da kg. 25
Stato:	Polvere
Colore:	Panna
Durata:	Garanzia caratteristiche prestazionali di 8 mesi (confezioni integre al riparo dall'umidità)
Resa per confezione:	1,55 m ² per cm di spessore
Consumi:	15-16 Kg/mq per cm di spessore
Granulometria:	< 3,0mm
Massa vol. della polvere	1,55 Ton/m
Resistenza a compr. a 28 gg:	20,0 N/mm ²
Resistenza a fless. a 28 gg:	5,0 N/mm ²
Reazione al fuoco:	classe A1fl

Conforme alla norma UNI-EN13813 CT-C20-F5FI

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato a 20°C e 50% U.R. (T.A.) e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Temperatura d'applicazione +5°C ÷ +30°C. Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata e miscelare per massimo 2 minuti. Non applicare su superfici gelate, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive. Evitare di porre in opera il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole. Proteggere la superficie trattata da una troppo rapida essiccazione. Non miscelare con leganti e/o inerti. Nelle riprese di getto inserire sempre una rete elettrosaldata \varnothing 5 per almeno 10 cm per assicurare la monoliticità del manufatto. Non adatto per massetti esterni non impermeabilizzati o esposti all'umidità.



ESINCALCE srl

via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504
www.esincalce.com - info@esincalce.com

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

CALCEPURA MASSETTO deve essere applicato su superfici omogenee pulite e consistenti che presentino una buona ruvidità al tatto.

Tipologie realizzative:

1) Massetto ancorato spessori minimi di 3,0 cm: Verificare che il supporto sia secco U.R. < 2,0% - Fissare lungo i pilastri e le pareti esterne un nastro di materiale comprimibile che abbia uno spessore tra 4 e 8 mm - Preparare la boiaccia di ancoraggio miscelando: 1 parte in volume di lattice, 1 parte in volume di acqua, 2 parti in volume di cemento (CALCEPURA LEGANTE). Utilizzare per la stesura una pennellina o una scopa posando il massetto fresco su fresco, non superando i 50 minuti tra la stesura della boiaccia e quella del massetto.

2) Massetto galleggiante spessori maggiori di 3,5 cm: Verificare che il supporto sia secco U.R. < 2,0% - Stendere accuratamente un foglio impermeabile sul sottofondo (polietilene, PVC, cartone catramato ecc). Sovrapporre i fogli di almeno 20 cm. Fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri un nastro di materiale comprimibile con uno spessore tra 4 e 8 mm. In entrambi i casi si può inserire nel massetto una rete elettrosaldata, questo diminuirà ulteriormente i ritiri e ne aumenterà le prestazioni statiche. - Utilizzare, nel caso, una rete Ø max 5 mm a maglia 20 x 20 avendo cura di annegarla tenendola sollevata in modo che risulti nel terzo inferiore dello spessore da realizzare. In presenza di tubazioni o canalizzazioni, dovrà essere interposta, tra foglio impermeabile e massetto, una rete fine a maglie esagonali verificando che lo spessore del massetto non scenda sotto i 2 cm. Dopo la posa arieggiare i locali per eliminare l'eventuale condensa evitando comunque bagnature accidentali.

APPLICAZIONE

Il massetto può essere impastato servendosi di: betoniera a bicchiere - macchina impastatrice in continuo - pompa a pressione. Le sequenze operative sono di seguito riportate:

- Betoniera a bicchiere da cantiere:

Considerando che in betoniera si impastano generalmente 8 sacchi di massetto, mettere nella betoniera circa 1,8 ÷ 1,9 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg, quindi 14,5÷15,5 lt totali. Avviare. Impastare per circa 1 min 6 sacchi. Aggiungere poi la restante quantità fino a consistenza ottimale e lasciare impastare fino a completa bagnatura, comunque non oltre 1 minuto. Scaricare il prodotto, inoltre è buona norma non lasciare girare la betoniera con materiale all'interno.

- Impastatrice in continuo:

Caricare la macchina. Avviare. Regolare il flussimetro dell'impastatrice sino a consistenza ottimale, eliminando il materiale usato per la regolazione. Dopo aver verificato lo stato della macchina bisogna: Caricare la benna con 8-10 sacchi. Avviare. Caricare la camera di miscelazione aggiungendo acqua sino a consistenza ottimale (c.a 17-18 lt ogni 10 sacchi da 25kg). Lasciare impastare per circa 1 min. Scaricare.

RIFINIRURA DEL MASSETTO

CalcePura Massetto può essere rifinito o con macchina a disco rotante o con fratazzo. Nel caso di rifinitura a macchina, bisogna bagnare leggermente la superficie prima che il materiale faccia presa (max 20÷30 gr/mq), in modo da avere un ottimo risultato finale.

SICUREZZA

Al preparato si applicano le disposizioni previste dagli articoli 10 e 14 e dell'allegato V della direttiva 1999/45/CE. Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47;

Simbolo di pericolo: Xi (irritante)

Frasi di rischio

R 36 Irritante per gli occhi
R 37 Irritante per le vie respiratorie
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Frasi di rischio

S22 Non respirare le polveri
S24/25/26 Evitare il contatto con occhi e pelle, lavare abbondantemente con acqua
S36/36 Usare indumento protettivo
S46 In caso di ingestione consultare un medico e mostrargli l'etichetta

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Esincalce srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso da quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce ma integra testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzo. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del preparato. Per tutto quanto non riportato si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto.