



**Spring Color**

# PONTE DI ADESIONE

## MALTA DA RINZAFFO A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE

### DESCRIZIONE

---

Malta da rinzaffo ad alto potere adesivo a base di calce idraulica naturale.

*Ponte di adesione* promuove l'adesione degli intonaci su supporti poco asorbenti. Grazie all'accurata selezione degli inerti e all'opportuno bilanciamento sia in curva granulometrica che nelle proporzioni tra inerti e leganti si determinano ottime prestazioni di coesione ai supporti.

Prodotto applicabile manualmente o a proiezione meccanica.

Utilizzabile sia che in interno che in esterno, indicato per il restauro conservativo, per edifici di interesse storico ed artistico, per ristrutturazioni, edilizia abitativa, per un'edilizia naturale e sostenibile.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Su supporti consistenti e stabili non sfarinanti, su calcestruzzo, su intonaci di vecchie murature, su murature miste, laterizio, pietre, ed in generale supporti minerali lisci e poco assorbenti.

### COMPONENTI

---

Malta minerale premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità e la fluidità.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

---

I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei e puliti. Tutte le parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse e ripristinate. Le irregolarità del supporto devono essere precedentemente regolarizzate. In caso di supporti non assorbenti o con presenza di prodotti disarmanti si suggerisce di eseguire una pulizia più approfondita tramite idrolavaggio a pressione o sabbiatura in modo da garantire un supporto in condizioni ideali per l'aggrappo del *Ponte di Adesione*. In presenza di temperature elevate e supporti fortemente assorbenti, regolarizzare bagnando con acqua, evitare di lavorare sotto i raggi diretti del sole e in giornate particolarmente ventose.

Impastare nel miscelatore elettrico un sacco di *Ponte di Adesione* da 25 kg con circa 6 litri di acqua pulita, assicurarsi che non si formino grumi e che si ottenga un impasto omogeneo. Applicare il materiale assicurandosi di ricoprire almeno il 60/70% ca. delle superfici da trattare. Lasciare il prodotto grezzo, evitando di livellarlo al fine di determinare un migliore aggrappo fisico al successivo strato di intonaco. Procedere con le stesure del corpo di intonaco entro 12 ore dalla posa del *Ponte di Adesione*. Eseguire spessori da 5 a 10 mm.

## DATI TECNICI

Massa volumica della malta fresca	~ 1470 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Adesione	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2
Resistenza a compressione	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> CS II	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≤ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> W1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 5/20 (App. A.12)	EN 1015-19
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

## DATI APPLICATIVI

Acqua impasto	26-28%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 6ℓ di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 8°C
Temperatura massima di applicazione	+ 30°C
Tempo di lavorabilità	≥ 60' minuti EN 1015-9

## CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO: polvere

COLORE: Beige - nocciola chiaro

CONFEZIONI: Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.

CONSERVAZIONE: 12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

RESA: 13Kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore

MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~1300 kg/m<sup>3</sup>

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO: 2,2 mm

## RACCOMANDAZIONI

Per evitare fenomeni di carbonatazione superficiale applicare con temperature comprese da +8°C e +30°C. Nei periodi forte evaporazione si indica di saturare con acqua il supporto prima dell'utilizzo della *Ponte di adesione*. Non deve essere applicata su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di posa cercando di prevenire anomali ritiri fisici. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta sia al forte vento che a pieno sole, dalla pioggia e dal gelo per almeno 48 ore dal termine della posa in opera.

La naturale colorazione del prodotto *Ponte di adesione* può avere variazioni cromatiche dovute sia agli inerti che al legante di calce idraulica naturale.

## CONFORMITA'



EN 998-1

Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

## NOTE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica, sono basate sulla nostra personale esperienza pratica, in ogni caso sono da ritenersi indicative e non hanno pretesa di essere esaustive. La società Spring Color si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Spring Color non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La presente scheda tecnica è un documento informativo e non può essere motivo di contese legali.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra azienda. Si consiglia pertanto di effettuare una o più prove al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Questo prodotto è in regola con il decreto legislativo n.161 del 26 marzo 2006: COV/VOC <30 gr/l

## AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e + 30°C evitando accuratamente l'esposizione a calore diretto, luce solare e condizioni esterne
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono avviabili allo smaltimento dei rifiuti
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.
- Non ingerire, proteggere dal contatto di pelle e occhi.
- Arieggiare bene gli ambienti durante e dopo l'utilizzo.
- Proteggere le parti da non tinteggiare.
- Consultare le schede di sicurezza