

STABILITURA

Malta di calce e pozzolana.

Destinazione:

Particolarmente indicata negli interventi in cui si necessita l'utilizzo di un materiale molto traspirante, resistente all'aggressione chimica, compatibile con i materiali utilizzati in passato.

Da applicarsi su intonaci interni ed esterni porosi e traspiranti.

Proprietà:

STABILITURA è un prodotto in polvere preconfezionato, composto di calce aerea in polvere ad alto titolo d'idrato di calcio $[Ca(OH)_2]$, specifiche pozzolane naturali selezionate e sabbia bianca di Sacile selezionata nell'idonea granulometria in curva continua; non contiene alcuna forma di clinker.

Il legante contenuto in questa malta è una calce idraulica, ottenuta dalla miscelazione a freddo di idrato di calcio [calce aerea spenta $Ca(OH)_2$], di primissima qualità, ottenuto dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri, rigorosamente selezionati, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione, e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il particolare legante conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri.

Uso:

Preparazione del supporto: l'intonaco di fondo, deve essere ben pulito e di non dare segno di spolverare; assolutamente privo di parti inconsistenti ed incoerenti (oli, sali, ecc.). Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione.

Miscelazione: impastare ogni sacco da 25 Kg con circa 7,5 litri d'acqua pulita ovvero il 30% circa del peso della polvere. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

Applicazione: sul fondo ben livellato ed adeguatamente bagnato, si stenda una prima mano di STABILITURA con il rovescio della cazzuola quadra (spatola "Americana") quando il primo strato, dello spessore massimo di 2 mm, è essiccato, si applichi il secondo strato, dello stesso spessore del primo, e si proceda a ridurlo a perfetta planarità col frattazzino di spugna, quando la superficie non è ancora completamente rassodata.

Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare a esiti indesiderati.

Dati Tecnici:

- Aspetto: polvere di color bianco ambrato
- Granulometria
UNI EN 1015-1: da 0 a 0,7 mm
- Resistenza a compressione
UNI EN 1015-11: Categoria CSI Resistenza alla diffusione del vapore
UNI EN 1015-19: $\mu < 8$
- Adesione al supporto
UNI EN 1015-12: 0,2 N/mm² - FP: B
- PH: 13
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Confezioni: sacchi da 25 KG.

Resa:

3/4 kg/m².

Stoccaggio: Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze:

- Prodotto destinato a uso professionale.
- Applicare il prodotto entro 20 minuti dalla miscelazione.
- Temperature d'impiego +5°C/+35°C.
- Evitare l'esposizione al vento e ad alte temperature.
- Non aggiungere acqua per prolungare il tempo di utilizzo.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere ~~considerate~~ vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.

VER. 01/18



E D I L I Z I A