



VIA VISAN 48/2
36030 SAN TOMIO DI MALO-VI
TEL E FAX 0445-588044
P.IVA 00496900242
e-mail bbm@colorificiobbm.com
sito web www.colorificiobbm.com

“quando non c’è *COLORE*, non c’è *energia*, non c’è *forma*, non c’è *vita*”

(Caravaggio)

SCHEDA TECNICA

HARD STONE **(Linea Prodotti Speciali)???**

1. Descrizione

HARD STONE è una soluzione a base solvente messa a punto per la impermeabilizzazione della maggior parte dei materiali da costruzione (pietre), così pure della muratura. Il prodotto è composto di diluente e resina (copolimero vinilversatico in soluzione) necessarie per il consolidamento di qualsiasi supporto trattato, infatti conferisce allo stesso una protezione invisibile e duratura contro i danni degli agenti atmosferici contemporanei di cui l’acqua è il vettore naturale.

I supporti trattati con il HARD STONE quindi, sono perfettamente impermeabili e la pioggia non penetra all’interno. Intervenendo direttamente sulle tensioni dei materiali a contatto (acqua- supporto), il prodotto forma una barriera efficace contro la penetrazione dell’acqua senza impedire lo scambio gassoso interno-esterno.

2. Campi d’applicazione

HARD STONE è utilizzato:

- per l’impermeabilizzazione delle superfici di materiali di costruzione; la sua utilizzazione nel campo è flessibile poiché può essere applicato tanto su dei supporti asciutti
- per l’impermeabilizzazione di diversi materiali di costruzione

3. Caratteristiche tecniche

- Aspetto liquido incolore
- Densità 49%

4. Preparazione del supporto

Procedura:

- IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE SUPERFICI RIVESTITE O DEI CEMENTI GREZZI

Le superfici da trattare devono essere pulite; si raccomanda di eliminare la polvere con l'aiuto di un getto d'aria compressa e di stuccare le fessure.

L'applicazione del prodotto diluito deve essere abbondante e non bisogna preoccuparsi di lasciare colare la soluzione lungo il muro in modo da favorire la sua penetrazione.

Bisogna tuttavia evitare un eccesso di HARD STONE che non venendo assorbito dai supporti, potrebbe macchiare le superfici (NOTA: tenuto conto delle caratteristiche alcaline del prodotto, il materiale usato per la sua applicazione non dovrà essere in alluminio o in leghe leggere).

- **ESSICAMENTO**

HARD STONE reagisce con l'anidride carbonica dell'aria per formare un rivestimento insolubile. La reazione è completata dopo 24h nelle condizioni normali di applicazione.

- Dopo essersi assicurati che il supporto sia ben asciutto, applicare una mano di HARD STONE by colorificio B.B.M. secondo le modalità descritte nelle "Indicazioni per l'applicazione".

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

5. Indicazioni per l'applicazione

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +40 °C
- Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +40 °C
- Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o rasature non stagionate.

Applicazione:

- Attrezzi: pennello
- Nr strati: 1 strato
- Diluizione: pronto all'uso
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: indicativamente 5-10 mq/l. La resa varia sensibilmente in funzione della porosità del supporto e della sua capacità d'assorbimento. Si consiglia, pertanto, di eseguire delle prove preliminari.

6. Tinteggiatura e Fornitura

Le taniche contenitrici standard sono da 5 kg e da 10 kg, tuttavia questo non implica nessuna costrizione a cliente, quest'ultimo può richiedere qualsiasi quantitativo desidera senza alcun vincolo.

7. Stoccaggio

Il prodotto, in luogo fresco, coperto e asciutto, mantiene inalterate le proprie caratteristiche, in tanica chiusa e sigillata, mai aperta per 12 mesi.

8. Indicazione di Sicurezza

HARD STONE è un prodotto destinato ad uso professionale. Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei, e proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza, tenendo conto che il prodotto presenta simboli di CORROSIVO ed è disciolto in soluzione acquosa.

Si consiglia di eseguire delle prove preliminari. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto speciale.

9. Voci di capitolato

Il COLORIFICIO BBM garantisce che le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il centro assistenza tecnica al n° 0445 588044.

Prodotto Certificato da:



Colorificio BBM S.n.c

