PROFESSIONAL LINE

Protezione

HIDRO SST

Impregnante idrorepellente e anti-risalita di profondità per pietre naturali, base acqua ed ecofriendly

HIDRO SST è un trattamento impregnante di elevatissima qualità che permette di proteggere le pietre naturali dalle macchie e dagli effetti dannosi dell'acqua e della risalita di umidità. Si caratterizza per una formulazione ecofriendly 100% base acqua e per l'assenza di composti organici volatili (V.O.C. Free).
HIDRO SST non crea film superficiale preservando la traspirazione naturale del materiale.
Protegge la pietra dai problemi legati all''umidità come ruggine, ingiallimenti, disgregazioni, ed efflorescenze saline. Il prodotto aiuta anche a ridurre la sporcabilità del materiale facilitandone la manutenzione.

HIDRO SST è un prodotto particolarmente indicato come trattamento pre-posa per le superfici naturali:

- Può essere utilizzato come pre-trattamento su **6 lati** per scongiurare qualsiasi forma di risalita dal sottofondo ed assicurare il massimo della protezione. In questo caso la posa delle lastre o piastrelle deve essere effettuata utilizzando un collante di qualità elevata o tramite fissaggio meccanico.
- Può essere utilizzato come pre-trattamento su **5 lati** (top+edge) senza ulteriori lavorazioni. In questo caso la posa delle lastre o piastrelle deve essere effettuata utilizzando un collante di qualità medio-alta.
- Può essere utilizzato come pre-trattamento su **5 lati** (top+edge) in abbinamento ad un trattamento applicato sul lato sottostante (bottom) nel caso in cui le lastre o le piastrelle vengano posate utilizzando un collante di qualità medio-bassa o una semplice malta cementizia.
- Può essere utilizzato come trattamento antimacchia ed idrorepellente delle pietre naturali già posate. In questo però caso le prestazioni antirisalita conferite dal prodotto sono influenzata dall'umidità presente all'interno del supporto, il quale ha inevitabilmente già subito il passaggio di umidità durante la posa.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ✓ Base acqua
- ✓ Altamente efficace contro umidità, Sali ed efflorescenze
- ✓ VOC FREE
- ✓ Protezione di lunga durata

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto idoneo per applicazione sia in interno sia in esterno.
Prodotto idoneo per applicazione su: Marmo, granito, limestone, arenaria, ardesia, basaltina, quarzite, porfido, travertino, agglomerato marmo-cemento, agglomerato marmo-resina.

RESA

10/15 m^2/l

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Immersione, vello, rullo, panno. Il prodotto può essere utilizzato anche in linea di produzione.

FASI DI APPLICAZIONE

Preparazione e pulizia del supporto

- Procedere ad una accurata pulizia del supporto avendo cura di rimuovere polvere e sporco presenti sulla superficie.
- Non applicare **HIDRO SST** su supporti bagnati.
- Applicare **HIDRO SST** su supporti con temperature tra +5 e +40°C
- Proteggere le superfici adiacenti sulle quali non si intende applicare il prodotto.

MADE IN ITALY 100%

FABER CHIMICA SRL
60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO
PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78
INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM

FASI DI APPLICAZIONE

Applicazione come trattamento pre-posa

Prima di procedere con l'applicazione del prodotto occorre sempre effettuare un test su una porzione di superficie non in vista o su una piastrella non posata, al fine di valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto

Questa operazione viene generalmente eseguita in fabbrica o in cantiere, anche a poco tempo di distanza dalla posa del materiale. Solitamente si preferisce procedere al trattamento del materiale destinato alla posa durante la fase del "dry lay" (posa a secco), operazione frequentemente eseguita in quanto consente la valutazione del posizionamento dei singoli elementi di materiale. In alternativa si consiglia di stende il materiale su un area asciutta, pulita e sufficientemente ampia da permettere di trattare le lastre o piastrelle in pietra naturale in maniera agevole.

Il processo di pretrattamento delle pietre naturali con le soluzioni Faber Chimica avviene trattando prima la superficie superiore del materiale (top) ed i lati (edge), e successivamente, dopo l'asciugatura del prodotto, quella sottostante che andrà a contatto con il collante (bottom).

- Applicare uno strato di prodotto prestando attenzione a realizzare uno velo omogeneo ed uniforme a copertura dell'intera superficie, trattando sia il top sia gli edge della lastra o piastrella. Dopo circa 5-10 minuti, ma comunque prima che il prodotto asciughi, procedere a riuniformare i residui di prodotto rimasti sulla superficie, avendo cura di ridistribuirli in maniera omogenea ed uniforme utilizzando un rullo, vello o pennello. Qualora si volesse già in questa fase ottenere una superficie perfettamente pulita, suggeriamo di ridistribuire i resiudi fino alla loro completa eliminazione. Questa operazione di ridistribuzione del prodotto è di fondamentale importanza in quanto permette una agevole rimozione di eventuali residui secchi rimasti sulla superficie del materiale, che altrimenti, se non ridistribuiti, risulterebbero particolarmente tenaci da rimuovere.
- Attendere circa 1-2 ore par l'asciugatura del prodotto, riposizionare le lastre o le piastrelle in modo da poter procedere al trattamento del lato sottostante (bottom) che dovrà avvenire seguendo le medesime modalità sopra descritte. Si suggerisce di riposizionare le lastre e trattare la parte sottostante (bottom) partendo dalla prima che ha ricevuto il trattamento top + edge. Questa lavorazione è valida sia in caso venga utilizzato lo stesso **HIDRO SST**, sia nel caso si utilizzi un diverso prodotto per il solo lato sottostante.
- I residui del prodotto accuratamente ridistribuiti come da indicazioni sopra riportate sono facilmente rimuovibili, a materiale completamente asciutto, prima di inscatolare il materiale, utilizzando un tampone bianco o un panno umido, o direttamente in cantiere prima della posa delle lastre o piastrelle, utilizzando sempre un tampone bianco o panno umido, o direttamente dopo la posa, utilizzando una mono-spazzola con disco bianco. Nel caso in cui il materiale posato dovrà essere levigato, i residui verranno asportati direttamente durante le operazioni di levigatura.

Il pre-trattamento dei 6 lati (top+edge+bottom) con **HIDRO SST** può essere realizzato sia utilizzando strumenti quali rullo, pennello o vello, sia per completa immersione delle singole piastrelle di materiale. In questo caso riempire con il prodotto un contenitore sufficientemente ampio da contenere le piastrelle, immergere completamente una piastrella alla volta per circa 10-15 secondi e, immediatamente dopo, procedere alla ridistribuzione superficiale dei residui del prodotto come sopra indicato, utilizzando in questo caso un panno pulito.

FABER CHIMICA SRL
60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO
PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78
INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM

MADE IN ITALY 100%

FASI DI APPLICAZIONE

Tempi di asciugatura per il trattamento pre-posa

Prima di procedere con la posa delle lastre o delle piastrelle trattate con **HIDRO SST**, attendere non meno di 24 ore.

Applicazione come trattamento post-posa

Prima di procedere con l'applicazione del prodotto occorre sempre effettuare un test su una porzione di superficie non in vista o su una piastrella non posata, al fine di valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto

- Applicare uno strato di prodotto prestando attenzione a realizzare uno velo omogeneo ed uniforme a copertura dell'intera superficie. Dopo circa 5-10 minuti, ma comunque prima che il prodotto asciughi, procedere a riuniformare i residui di prodotto rimasti sulla superficie, avendo cura di ridistribuirli in maniera omogenea ed uniforme utilizzando un rullo, vello o pennello. Questa operazione di ridistribuzione del prodotto è di fondamentale importanza in quanto permette una agevole rimozione di eventuali residui secchi rimasti sulla superficie del materiale, che altrimenti, se non ridistribuiti, risulterebbero particolarmente tenaci da rimuovere.
- I residui del prodotto accuratamente ridistribuiti come da indicazioni sopra riportante, sono facilmente rimuovibili utilizzando un tampone bianco o un panno umido in caso di superfici con ampiezza limitata, o utilizzando una mono-spazzola con disco bianco in caso di superfici più estese.
- In caso di applicazione su superfici porose e quindi maggiormente assorbenti dove **HIDRO SST** viene assorbito senza lasciare particolari residui, si suggerisce di applicare una seconda mano di prodotto. E' inoltre possibile aumentare ulteriormente le prestazioni antisporco conferite dal prodotto andando a spazzolare la superficie con mono-spazzola munita di disco bianco. Nel caso in cui il materiale posato dovrà invece essere levigato, i residui verranno asportati direttamente durante le operazioni di levigatura.

Tempi di asciugatura per il trattamento post-posa

La superficie risulta pedonabile dopo circa 2-3 ore dall'applicazione del prodotto. La completa asciugatura del prodotto si ottiene in circa 24 ore, durante le quali occorre evitare che il prodotto entri in contatto con acqua o umidità.

Applicazione in linea di produzione

Il prodotto può essere applicato anche mediante l'utilizzo di apposite strumentazioni inserite all'interno di una linea di trattamento/produzione industriale. Sulla base delle caratteristiche della linea a disposizione, il prodotto necessita generalmente di una fase di applicazione mediante irroratore, rullo siliconico o altri strumenti adatti, e di una fase di rimozione del residuo, da effettuarsi a pochi secondi di distanza dall'applicazione, mediante l'utilizzo di apposite spazzole o tamponi.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di applicazione in linea e per altre soluzioni per il settore industriale consultare il nostro Ufficio Tecnico.

INDICAZIONI E RACCOMANDAZIONI

- Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di diluizione.
- Se non correttamente ridistribuito dopo l'applicazione, il prodotto genera un residuo superficiale particolarmente tenace. Per rimuovere questo residuo si consiglia di utilizzare un panno pulito o un tampone bianco inumiditi con lo stesso **HIDRO SST**, asportando tutto il prodotto ed i suoi residui una volta rimossi.

FABER CHIMICA SRL
60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO
PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78
INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM

MADE IN ITALY
100%

INDICAZIONI E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare il prodotto su supporto bagnato
- Non applicare il prodotto su supporto surriscaldato
- Applicare il prodotto con temperatura superficiale compresa tra +5 e +40 gradi °C
- Nel caso di applicazione su superfici recentemente posate o stuccate, attendere la completa maturazione dello stucco e del collante.
- Prima di procedere con l'applicazione del prodotto sull'intera superficie è preferibile effettuare una prova preventiva sua una porzione di materiale non in vista o non posata, per valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto.

PULIZIA DELLA ATTREZZATURA

Al termine dell'applicazione l'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

DATI FISICO-TECNICI

Aspetto:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Inodore
pH	11 ± 0,4
Peso specifico a 20°C	1050 ± 10 g/l
Contenuto COV (UNI EN ISO 11890-2:2007)	< 0,05%

STOCCAGGIO

Conservare i recipienti ben chiusi ed in luogo fresco e asciutto.

PERIODO DI CONSERVAZIONE

24 mesi nelle confezioni originali sigillate e conservate in luogo fresco e asciutto.

CONFEZIONI

Flaconi da 1 l – 12 Flaconi per scatola
Tanica da 5 l – 4 taniche per scatola
Fusto da 25 litri

SICUREZZA

Durante la manipolazione del prodotto utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali più idonei ed attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza del prodotto.

Revisione 5.0 – 17/11/2023

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni altra versione precedente. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica si riserva il diritto di aggiornare e/o modificare i dati e le informazioni presenti nella scheda tecnica.

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono frutto della nostra più ampia esperienza sia di ricerca sia tecnico-operativa. In ogni caso si consiglia di effettuare sempre una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto sia all'impiego previsto sia alla tipologia di materiale su cui si intende applicarlo. Le informazioni ed i suggerimenti indicati non possono in alcun modo essere considerate impegnative o comportare una nostra responsabilità in quanto le condizioni e le modalità d'uso del prodotto non possono da noi essere controllate. Pertanto Faber Chimica Srl declina ogni responsabilità in relazione all'uso di tali dati e suggerimenti.

FABER CHIMICA SRL
60044 FABRIANO (AN) ITALY - VIA G. CERESANI 10 - LOC. CAMPO D'OLMO
PI-CF / VAT NUMBER 0100744021 - P: +39 0732 62 71 78
INFO@FABERSURFACECARE.COM - FABERSURFACECARE.COM

MADE IN ITALY
100%