

PROFESSIONAL LINE



Protezione

AC 300

Trattamento base acqua idrorepellente di profondità antirisalita salvaposa specifico per cotto e terracotta

AC 300 è un trattamento impregnante idrorepellente di profondità a base acqua specifico per l'applicazione su cotti e terrecotte. Il suo utilizzo è particolarmente indicato prima della posa in opera in quanto protegge i materiali trattati durante la stuccatura, facilitando notevolmente le operazioni di fugatura, lavaggio e pulizia di fine cantiere poiché riduce drasticamente l'assorbimento d'acqua da parte dei materiali particolarmente assorbenti come appunto il cotto e le terrecotte.

L'utilizzo di AC 300 inoltre conferisce spiccate proprietà idrorepellenti che proteggono efficacemente il cotto e la terracotta dalla risalita di umidità, scongiurando tutte le problematiche ad essa collegate: efflorescenze, comparsa di sali, proliferazione di alghe e muffe, macchie scure di umidità, esfoliazioni e distacchi di materiale.

AC 300 penetra in profondità nel materiale, non forma pellicole o film superficiali e quindi non compromette la traspirabilità originale del cotto. Il suo utilizzo non altera il tono, il colore e l'aspetto originale del materiale e non riduce l'adesione tra quest'ultimo ed il collante utilizzato.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Non crea film superficiali
- ✓ Resistente ai raggi UV
- ✓ Elevata idrorepellenza
- √ Facilita la manutenzione delle superfici

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto idoneo per applicazione sia in interno sia in esterno. Prodotto idoneo per applicazione su: Cotto, Terracotta, Agglomerati marmo-

cemento, Cementina, Tufo, Pietre porose in generale.

RESA

8/15 m²/l in funzione del tipo di applicazione e della diluizione effettuata

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Pennello, Vello, Rullo, Spruzzatore, Immersione, 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 AC 300 su supporti bagnati. AC 300 può essere applicata su supporto leggermente umido, pertanto accertarsi che la superficie da trattare sia il più asciutta possibile.
- Applicare AC 300 su supporti con temperature superficiali comprese tra +5 e +40°C
- Se presenti, proteggere le superfici adiacenti sulle quali non si intende applicare il prodotto.

AC 300 va utilizzato previa diluizione in acqua pulita, da effettuare in rapporto 1:2 nel caso di cotto industriali o smaltati , mentre in rapporto 1:3 in caso di cotti fatti a mano o materiali più assorbenti.



PROFFSSIONAL LINE



FASI DI APPLICAZIONE

Applicazione come trattamento pre-posa

Solitamente questa tipologia di applicazione viene effettuata per immersione totale delle singole piastrelle di materiale.

- Diluire il prodotto come da indicazioni riportate in un contenitore sufficientemente ampio da contenere le piastrelle.
- Immergere completamente una piastrella alla volta per circa 10-15 secondi , estrarla e posizionarla su una superficie libera dove farla asciugare.
- Nel caso di materiali molto compatti e meno assorbenti, dopo averla estratta dall'immersione, procedere ad uniformare i residui del prodotto con un pennello.

AC 300 risulta visivamente asciutto dopo poco tempo dalla sua applicazione. Prima di procedere con la posa delle piastrelle trattate con AC 300, occorre attendere non meno di 24 ore.

Applicazione come trattamento post-posa

Per sfruttare appieno le capacità protettive di AC 300, si consiglia di procedere con questa applicazione prima delle operazioni di stuccatura delle piastrelle.

- Su superficie asciutta e pulita distribuire uno strato sottile ed uniforme di prodotto utilizzando l'utensile che si preferisce, prestando attenzione a realizzare uno strato il più uniforme ed omogeneo possibile a copertura dell'intera superficie.
- Il prodotto asciuga rapidamente e solitamente non da vita a residui. In caso di applicazione su supporto compatto e poco assorbente potrebbe lasciare dei leggeri eccessi superficiali che devono essere ridistribuiti con un vello o un semplice panno asciutto e pulito. In caso di superfici particolarmente assorbenti si consiglia di procedere con un'applicazione più abbondante di prodotto.

AC 300 risulta visivamente asciutto dopo poco tempo dalla sua applicazione. Prima di procedere con la fugatura della superficie trattata con AC 300, occorre attendere almeno 24 ore.

Applicazione come trattamento 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. Tuttavia Faber può fornire formulati similari più indicati per l'utilizzo in linea di produzione.

Per ulteriori informazioni e per altre soluzioni specifiche per il settore industriale consultare il nostro Ufficio Tecnico.

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Per la *pulizia ordinaria* di una superficie trattata con AC 300 suggeriamo: **NEUGEL**

Per la pulizia di *fine cantiere* di una superficie trattata con **AC 300** suggeriamo: **DISYCOTT**

Per la *pulizia straordinaria* di una superficie trattata con **AC 300** suggeriamo: **DEC 21** e/o **DECERA P** o **DISYCOTT** sulla base del tipo di pietra da pulire Per incrementare la *protezione antimacchia* di una superficie trattata con **AC 300**: **HIDRO 150** o **PROTW LUX** o **ATS 60**



PROFESSIONAL LINE



INDICAZIONI E RACCOMANDAZIONI

- Nel caso in cui la superficie trattata con AC 300 venga sottoposta ad un lavaggio di fine cantiere, si suggerisce di attendere almeno 24-48 ore dal lavaggio prima di applicare eventuali trattamenti successivi.
- Il prodotto deve essere diluito prima dell'uso
- 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 lattescente
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
pH:	7.5 ± 0.5
Peso specifico a 20°C	995 ± 10 g/l

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 I – 12 Flaconi per scatola Tanica da 5 I – 4 taniche per scatola

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 4.0 - 17/10/2022

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 tecnicooperativa. 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.