

PROCRETE P

PROTETTIVO IDROREPELENTE PER
PIETRA, LATERIZIO E CALCESTRUZZO

Trasparente, non altera le superfici



DRACO

LINEA
PAVIMENTI

RESINE PER TRATTAMENTI
PROTETTIVI INCORPORATI
A IMPREGNAZIONE



PROCRETE P è un polimero organico pronto all'uso in fase solvente, ideale per proteggere, consolidare e per rendere oleo-idrorepellenti e chimicamente resistenti materiali edili assorbenti quali calcestruzzo, conglomerati cementizi, laterizio, cotto, pietre naturali e artificiali, e intonaci. **PROCRETE P** penetra in profondità attraverso le porosità e crea una barriera completamente impermeabile ma traspirante a vapor acqueo, resistente ai cicli di gelo e disgelo e che non altera le superfici.

VANTAGGI

PROCRETE P è un protettivo idrorepellente per laterizi, cotto, pietra, calcestruzzo e intonaci.

Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **IDROREPELENTE:** PROCRETE P penetra in profondità e impedisce l'ingresso dell'acqua e delle soluzioni aggressive (effetto goccia).
- ✓ **CONSOLIDANTE:** PROCRETE P migliora la coesione e la resistenza del supporto.
- ✓ **TRASPIRANTE:** PROCRETE P non crea pellicola superficiale e permette la fuoriuscita del vapor acqueo.
- ✓ **EFFETTO AUTOPULENTE:** PROCRETE P favorisce il dilavamento dello sporco, la rimozione di vernici spray (azione anti-graffiti) e previene la formazione di muffe, sali ed efflorescenze.
- ✓ **ANTIDEGRAFO:** PROCRETE P protegge efficacemente le superfici rendendole resistenti ai cicli di gelo e disgelo prolungando la vita dei materiali.
- ✓ **NON ALTERA LE SUPERFICI:** PROCRETE P è trasparente e non modifica la colorazione o le caratteristiche delle superfici.



IDEALE PER

- ✓ Proteggere e consolidare calcestruzzo, laterizi, cotto, pietre naturali e artificiali, piastrelle non smaltate e intonaci.
- ✓ Rendere idrorepellenti le superfici dei materiali edili assorbenti.
- ✓ Proteggere le superfici dall'aggressione di agenti atmosferici, soluzioni saline, solfati e dai cicli di gelo-disgelo migliorandone la durabilità.
- ✓ Trattamento protettivo idrorepellente e traspirante di edifici storici o di elementi architettonici e decorativi di pregio.

Rev. 10-20 / Pag. 1/3

MODALITÀ D'USO

- ▶ **Pulire accuratamente le superfici** da trattare con acqua o tramite spazzolatura rimuovendo tracce di sporco, polvere, muffe ed efflorescenze che potrebbero compromettere la corretta penetrazione di PROCRETE P. In presenza di incrostazioni e oleosità è possibile utilizzare acqua calda o vapore.

PROCRETE P è pronto all'uso e si applica su superfici asciutte e depolverate in almeno due mani con un rullo a "pelo corto", pennello o spruzzo (0,5 atm) ricoprendo l'intera superficie in modo omogeneo fino a saturazione. Il consumo varia in funzione della porosità, della coesione del supporto e della temperatura. Solitamente vengono impiegati 150 ÷ 600 g/m² per mano. Fra una mano e l'altra attendere circa 1-2 ore.

La capacità di assorbimento dei materiali determina una maggiore o minore penetrazione di PROCRETE P all'interno delle porosità e influisce quindi sulla durata del trattamento idrofobizzante.

PROCRETE P può essere applicato anche su supporti moderatamente umidi (U.R. < 85%)

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

- ▶ Proteggere le superfici limitrofe come infissi, serramenti e superfici in vetro o alluminio prima dell'applicazione.
- ▶ Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C.
- ▶ Non applicare il prodotto se sono previste precipitazioni nelle successive 24 ore.
- ▶ Le fessurazioni superiori a 0,3 mm ed i giunti difettosi devono essere sigillati prima dell'impregnazione.
- ▶ Per applicazioni su pietre naturali, intonaci colorati o su altre superfici con assorbimento non uniforme è consigliato effettuare una prova preliminare per verificare che non si evidenzino variazioni di colore.
- ▶ Non utilizzare il contenuto di confezioni aperte, danneggiate o non conservate in luogo asciutto.

NORME DI SICUREZZA

PROCRETE P contiene solventi infiammabili. durante l'applicazione a spruzzo, fare uso di occhiali e mascherina come prescritto per l'applicazione di solventi nebulizzati e mantenendosi a distanza da qualsiasi fiamma libera, attenendosi alle norme di sicurezza vigenti.

PROCRETE P non deve essere immagazzinato vicino a fiamme o sorgenti di calore. il prodotto alle basse temperature non subisce alterazioni.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

PROCRETE P è disponibile in:

- Bottiglia da 1 l
- Tanche da 5 - 10 - 20 l

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto, in luogo asciutto e a temperatura non inferiore ai +10°C, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 12 mesi.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	Trasparente
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da + 5 a + 30°C
CONTENUTO DI SOSTANZA ATTIVA	15%
ASCIUGAMENTO SUPERFICIALE (20°C - 65% U.R.)	30-60 min
SOVRAPPLICAZIONE TRA LE MANI (20°C - 65% U.R.)	1-2 ore circa
CONSUMO	da 3 a 6 mq/l in funzione del grado di assorbimento del supporto

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1504-2 / PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE E LA RIPARAZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO IMPREGNAZIONE IDROFOBICA (H) SECONDO I PRINCIPI PI - MC

DENSITÀ PICNOMETRO	EN ISO 2811-1	0,89 kg/l
VISCOSITÀ	EN ISO 3219	14,5 MPa.s
DETERMINAZIONE DELLA PERDITA DI MASSA DEL CALCESTRUZZO IDROFOBICO IMPREGNATO DOPO CICLI DI GELO-DISGELO IN PRESENZA DI SALE - EN 13581	Perdita di massa almeno 20 cicli più tardi rispetto a quella del provino non impregnato.	Inizio delaminazione dopo 51 cicli
PROFONDITÀ D'IMPREGNAZIONE	classe I: <10 mm classe II: 10 mm	Classe II - 14 mm
ASSORBIMENTO DI ACQUA E RESISTENZA AGLI ALCALI PER IMPREGNAZIONI IDROFOBICHE	Rapporto di assorbimento <7,5%, rispetto al provino non trattato.	assorbimento 2,1%
	Rapporto di assorbimento (dopo immersione in alcali) <10%.	assorbimento dopo immersione in alcali 2,3%
PROVA DI ESSICCAZIONE PER IMPREGNAZIONE IDROFOBICA	classe I: >30%	Classe I - 33%
	classe II: >10%	