

Skil Guard S

Trattamento impregnante idrorepellente a solvente, per la protezione di intonaci e calcestruzzo.

Skil Guard S è a base di resine silossaniche in fase solvente, non filmogeno a elevata penetrazione. Traspirante, a effetto goccia, non altera il colore dei materiali trattati. Specifico per la protezione delle superfici architettoniche e del calcestruzzo a norma EN 1504-2 e supporti assorbenti, come pietre, mattoni faccia a vista.



Rating 1

1. Non filmogeno
2. Insensibile all'acqua
3. Resistente agli alcali e agli agenti atmosferici
4. Protezione garantita dall'acqua meteorica
5. Ostacola la penetrazione dell'acqua liquida, mentre consente all'umidità di evaporare all'esterno
6. Non altera le superfici trattate, non provoca variazioni di colore o di brillantezza

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- × Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Impermeabilizzazioni di superfici verticali quali:

- calcestruzzo
- intonaci cementizi
- pietre assorbenti, mattoni faccia a vista
- tinteggi e intonachino a base di grassello di calce, sagramature

Esterno, interno.

Non utilizzare su pareti in gesso, su superfici orizzontali o in presenza di pressioni d'acqua.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

Prima dell'applicazione del prodotto si deve verificare la continuità del supporto da trattare (eliminare fessure, giunti, sconessioni).

Le superfici da proteggere devono essere solide e sane per evitare che eventuali sfaldamenti lascino zone prive di protezione. La superficie da trattare deve essere esente da tracce di solventi, detergenti, depositi organici o efflorescenze saline.

In presenza di muffe effettuare preventivamente un trattamento con il prodotto Skil Remove.

La pulizia deve essere effettuata con lavaggi a pressione in funzione della consistenza del supporto.

Dopo aver pulito la superficie è importante attendere che questa sia perfettamente asciutta prima di applicare Skil Guard S.

Proteggere tutte le superfici che potrebbero essere danneggiate.

→ Preparazione

Skil Guard S è pronto all'uso e non deve essere diluito né con solvente né con acqua.

→ Applicazione

Il prodotto va applicato esclusivamente su supporti assorbenti non direttamente esposti all'irraggiamento solare, al gelo e al vento. L'applicazione di Skil Guard S può essere effettuata sia a pennello che a spruzzo irrorando a bassa pressione, a una distanza di circa 15 cm dalla superficie. In verticale si consiglia l'applicazione dal basso verso l'alto, fresco su fresco, sino a completo rifiuto. Le superfici impregnate vanno protette dalla pioggia per almeno 3 – 4 giorni. Per ottenere una buona durata e per evitare sfaldamenti, è auspicabile raggiungere la massima profondità di penetrazione possibile.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Skil Guard S si effettua con rafia minerale, prima dell'indurimento finale.

Altre indicazioni

→ Le protezioni impermeabili eseguite con Skil Guard S non sono idonee per eseguire impermeabilizzazioni di strutture quali terrazzi, scantinati, muri contro terra, contenitori d'acqua.

→ Verificare la eventuale incompatibilità con alcuni elementi in laterizio attraverso le schede tecniche del produttore.

→ Per impieghi all'interno areare adeguatamente i locali. Non fumare, non mangiare durante l'uso.

→ Si ottiene il massimo della prestazione di idrorepellenza, solo dopo la completa essiccazione del prodotto (48 ore).

Certificazioni e marcature



* Emission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Voce di capitolato

Protezione idrorepellente di superfici verticali, quali calcestruzzo, intonaci cementizi, muri, mattoni facciavista e materiali lapidei, mediante applicazione a pennello o irroratore a bassa pressione di un impregnante idrofobico non filmogeno a base di silossani oligomericici in solventi organici tipo Skil Guard S di Kerakoll Spa. Conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-2, impregnanti idrofobici (H), GreenBuilding Rating 1.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido trasparente
Massa volumica	≈ 0,81 kg/l
Natura chimica	silossani oligomericici e silani
Conservazione	≈ 24 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	fusti 5 – 15 l
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Resa media per singola mano	≈ 0,2 – 0,4 l/m ²

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Performance

HIGH-TECH

Conformità	PI-MC-IR	EN1504(H)
Permeabilità al vapore μ	non altera il μ del fondo trattato	
Resistenza chimica	elevata resistenza agli alcali	
Angolo di contatto	≥ 95°	
Bagnabilità	elevata penetrazione in fondi assorbenti	
Penetrazione:		
- su laterizio 0,4 l/m ²	≈ 4 mm	
- su pietra assorbente 0,2 l/m ²	≈ 2 mm	

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- non applicare a temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C
- proteggere con fogli di polietilene le parti alle quali non è destinato il prodotto (in particolare vetri, alluminio ecc.)
- prodotto che teme il gelo: conservare a temperature superiori a +5 °C
- non posare su gesso, o su superfici sottoposte a pressione
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2025 (ref. GBR Data Report – 02.25); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.