APSE®
floor products since 1964

N. 568 - REV. 06/2026

APSESHIELD

TRATTAMENTO IDROREPELLENTE A BASE DI SILANI E SILOSSANI

DESCRIZIONE
Idrorepellente non filmogeno a base di resine siliconiche, silani e silossani per il trattamento di superfici.

CAMPI DI IMPIEGO
È particolarmente indicato per la protezione da acqua piovana e agenti atmosferici di superfici orizzontali e verticali. Può essere applicato su materiali porosi ed assorbenti (calcestruzzo, supporti cementizi, intonaci, laterizi, pietre naturali ecc.).
Trova impiego per la protezione da infiltrazioni d'acqua di superfici piastrellate di balconi, terrazze, rivestimenti di bagni e docce.

CONFEZIONI
Latte da 1 – 5 – 25 litri

CONSUMO
80-120 ml/m^2 in funzione della porosità e dall'assorbimento del supporto.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI
- Non filmogeno, non altera il faccia-vista del supporto.
- Mantiene inalterata la traspirabilità del supporto.
- Buona profondità di penetrazione.
- Rapido sviluppo dell'idrorepellenza

CERTIFICAZIONI
APSESHIELD è conforme alla norma
UNI EN 1504-2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo (DoP n° 568).
Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.

ISO 9001 certiw CERTIFIED

CE EN 1504-2

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
Le superfici devono essere pulite, esenti da polvere, olio, grasso, fango, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere alla penetrazione (assorbimento).
Sigillare eventuali fessurazioni e stuccare preventivamente, dove necessario, le fughe fra le piastrelle.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO
Prodotto pronto all'uso.

MODALITÁ DI APPLICAZIONE
Applicare con pennello o irroratori a bassa pressione insistendo particolarmente nelle fughe e nelle zone assorbenti in modo da permettere al prodotto di raggiungere la soletta sottostante.
Dopo 15-20 minuti dall'applicazione pulire la superficie trattata con un panno asciutto per rimuovere eventuale prodotto eccedente.

In caso di eventuale prodotto in eccesso rimasto a lungo sulla pavimentazione, questo andrà rimosso con tampone imbevuto di solventi apolari (benzine).

Si consiglia di eseguire una prova preventiva su pietre naturali per verificare l'assorbimento del prodotto e il potere idrorepellente.

MATURAZIONE
Per i tempi di asciugatura e maturazione (a 20°C), fare riferimento alla tabella sottostante.

Fuori polvere	30 minuti
Idrorepellenza	18-24 ore
Penetrazione completa	7 giorni

APSE®
floor products since 1964

APSESHIELD

TRATTAMENTO IDROREPELLENTE A BASE DI SILANI E SILOSSANI

AVVERTENZE
Il prodotto non altera la traspirabilità dei supporti né il faccia-vista, è comunque consigliabile eseguire sempre una prova preventiva su una piccola porzione di supporto per verificare il corretto consumo del prodotto ed eventuali virazioni di colore.

SALUTE E SICUREZZA
Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo:
APSE S.r.l.

STOCCAGGIO
Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità.
Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Teme il gelo.

SMALTIMENTO
Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Liquido
Colore	-	Trasparente
Residuo secco	EN ISO 3251	30 ± 1%
Peso specifico	EN ISO 2811-1	0,80 - 0,85 g/cm^3

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA NORMA EN 1504-2

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Profondità di penetrazione	EN 1504-2	≥ 10mm (Classe II)
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali • Rapporti di assorbimento rispetto al provino non trattato • Rapporto di assorbimento, dopo immersione in soluzione di alcali	UNI EN 13580	≤ 7,5 % ≤ 10 %
Velocità di essicazione	UNI EN 13579	30 ± 1%

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. 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 APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul sito di APSE S.r.l.