



## PROTETTIVO PER SUPERFICI POROSE

### Scheda tecnica

**EXPERT SHIELD** è un protettivo minerale a base silicea. Il prodotto protegge le superfici porose (pietre, intonaci, cotto, cemento) da assorbimento di acqua ed inquinanti, riducendo tempi e costi di manutenzione.

#### Come funziona

EXPERT SHIELD è una soluzione a base di silice funzionalizzata. Il prodotto è composto da una parte minerale che si lega alla superficie trattata, ed una componente idrorepellente che impedisce la penetrazione di acqua, sporco ed inquinanti nei pori del materiale. L'effetto protettivo è garantito per 4 anni.

#### Applicazione

ATTENZIONE: APPLICARE SU SUPERFICIE ASCIUTTA.

Il prodotto è pronto all'uso e non va diluito. Agitare prima dell'uso. Nebulizzare, applicare a pennello o a rullo sulla superficie da proteggere. Far assorbire il prodotto dal materiale poroso. In caso di eccesso, tamponare con panno morbido e asciutto. L'effetto idrorepellente si attiva in 12 ore.

#### Resa

Circa 5-7 mq con 1 litro.

#### Aspetto

Liquido, incolore, trasparente.

#### Densità relativa

0,791 g/cm<sup>3</sup>

#### Temperatura di esercizio

min. 5°C - max. 35°C.

#### Angolo di contatto

106 ± 10 (°θ) secondo UNI EN 15802, 2004.

#### Coeff. di assorbimento d'acqua

w = 0,049 kg/(m<sup>2</sup>h0,5)

Classe W3 (bassa permeabilità all'acqua liquida) secondo UNI EN 1062-3, 2008.

#### Permeabilità al vapore acqueo

μ = Sd/s = 76

Classe VI (alta permeabilità al vapore) secondo UNI EN ISO 7783, 2012.

#### Pulizia dei mezzi di applicazione

Dopo l'utilizzo del prodotto si consiglia la pulizia dei mezzi utilizzati per l'applicazione con alcol (etilico o isopropilico).

#### Conservazione e stoccaggio

Conservare in contenitore ben chiuso, lontano da fonti di calore, in luogo fresco e asciutto. Stoccaggio 24 mesi.

#### Sicurezza

Il prodotto è infiammabile. Evitare di utilizzare il formulato a temperature superiori ai 35 °C.

#### Note

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.