



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 390

COD. 0.919.0000

ard rep w

protettivo idrorepellente incolore a base acquosa per esterno

CARATTERISTICHE GENERALI

ARD REP W è un protettivo altamente idrorepellente in emulsione a base di composti silanici e polisilossanici, dotato di un'elevata capacità di impregnazione nei confronti dei più diffusi materiali minerali assorbenti usati in edilizia. ARD REP W reagisce con il supporto formando una barriera all'ingresso dell'acqua liquida e mantenendo inalterate la porosità del supporto e la sua permeabilità al vapor d'acqua.

Non permettendo la penetrazione dell'acqua, ARD REP W impedisce sia il progressivo sgretolamento del materiale da costruzione provocato dall'alternarsi di gelo e disgelo, sia la formazione delle antiestetiche chiazze biancastre causate dai sali solubili in acqua estratti dal muro.

ARD REP W infine non altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o di brillantezza.

Per le sue caratteristiche è ideale per il trattamento idrorepellente di superfici murali verticali di qualsiasi tipo: intonaci, mattoni, pannelli in legno-cemento o fibrocemento, pietra e materiali lapidei assorbenti in genere.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di sporco, oli, pitture e parti poco aderenti in genere.
- La presenza sulle superfici di efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.
- In presenza di muffe, alghe o muschi è necessario un trattamento preventivo con ARDSAN RISANANTE MURALE.
- Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto, mescolare accuratamente e procedere all'applicazione di ARD REP W.

Applicazione

ARD REP W può essere applicato con i mezzi e modalità seguenti:

- Pennello: il prodotto non richiede diluizione; applicare in più mani, bagnato su bagnato, fino a totale impregnazione del supporto.
- Spruzzo: consigliato per superfici estese; non diluire e applicare più passate in relazione all'assorbimento del supporto
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.

- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con abbondante acqua.
 - Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.
 - Usare i prodotti secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza.
 - Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
- Per ulteriori informazioni consultare la relativa Scheda di Sicurezza

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1000 ± 20 g/l	
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
ASSORBIMENTO D'ACQUA CAPILLARE (UNI EN 1062-3)	0,03-0,06 kg/m ² *h ^{0,5}	
CLASSE (UNI EN 1062-3)	III (low)	

RESA

Non è possibile fornire dati esatti in quanto la resa varia notevolmente in funzione della porosità del supporto; si consiglia di effettuare delle prove preliminari. A titolo esemplificativo si indicano le seguenti rese:

Intonaco minerale	1,3 - 2	m ² /l
Pietre naturali	0,7 - 5	m ² /l
Mattoni	1,3 - 2,5	m ² /l

VOCE DI CAPITOLATO

IMPREGNANTE IDROREPELENTE INCOLORE A BASE ACQUOSA PER ESTERNO

Applicazione su superfici murali già predisposte di uno o più mani di protettivo a base di composti silanici e silossanici con effetto idrofobizzante tipo ARD REP W con un consumo che varia in funzione del grado di assorbimento del supporto. Consumo minimo di 0,250 l/m²
Al m² €.

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 2015/04



ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it