



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

SCHEMA TECNICA N° 149

COD. 0.910.0000

Ard Rep

**Idrorepellente protettivo polisilossanico
trasparente incolore**

CARATTERISTICHE GENERALI

ARD REP è un prodotto protettivo idrorepellente a base di resine polisilossaniche in soluzione non filmogene, resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici. Per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per un eccellente trattamento idrorepellente di strutture in cemento armato e di superfici murali di qualsiasi tipo: calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, pannelli in legno-cemento o fibrocemento, pietra, mattoni, intonaco. ARD REP penetra in profondità nel supporto, creando una barriera idrorepellente; lascia però inalterata la permeabilità al vapore acqueo in quanto, non essendo filmogeno, non occlude le microporosità del muro. Si creano così i presupposti per avere muri sempre perfettamente asciutti.

L'acqua non penetra all'interno ed il vapore acqueo fuoriesce all'esterno. Non permettendo la penetrazione dell'acqua, ARD REP 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 infine non altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o di brillantezza.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di sporco, le parti poco aderenti e le eventuali efflorescenze.
- Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto e procedere all'applicazione di ARD REP.

Applicazione

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

- Pennello: il prodotto non richiede diluizione; applicare più mani di ARD REP fino a totale impregnazione del supporto.
- Pistola a spruzzo ad aria: usare il prodotto tal quale, senza diluirlo; adottare diametro 1,2-1,4 mm e pressione di 2-2,5 kg/cm². Applicare più strati 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.

- Il prodotto è infiammabile. Devono essere rispettate le Norme di Sicurezza vigenti, sia per il trasporto sia per lo stoccaggio che per l'applicazione. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature con DILUENTE ARD 0.979.0003 oppure ACQUARAGIA 0.970.0063.
- ARD REP non è idoneo per l'applicazione su supporti poco assorbenti.
- Le parti che non devono essere trattate con ARD REP (infissi, vetro, pavimenti in ceramica, ecc.) devono essere accuratamente protette.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	800 ± 20 g/l	
NATURA DEL LEGANTE	prepolimeri alchilsilossanici	
COLORE GARDNER	1	
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	20 min.
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ'	+ 39°C	

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:

Calcestruzzo	2,5 - 4	m ² /l
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

IDROPELLENTE PROTETTIVO

POLISILOSSANICO TRASPARENTE INCOLORE.

Applicazione su superfici murali già predisposte di uno o più strati di protettivo a base di resine polisilossaniche in soluzione con effetto idrofobizzante tipo ARD REP 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 01/03



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

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