



Gattoceel Italia S.p.A.  
www.gattoceel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

# WR\_X

**impermeabilizzante antiumido  
per murature, pietra, cotto  
effetto bagnato**

## CAMPO D'IMPIEGO

WR-X permette il trattamento idrorepellente protettivo "effetto bagnato" di superfici murarie e lapidee, interne ed esterne, verticali o inclinate.

Si utilizza su cotto, marmo, pietra, tufo, intonaco, arenaria, cemento.

WR-X è specifico per gli interventi di protezione e rifinitura di muri in pietra naturale, facciavista e simili.

## VANTAGGI

WR-X permette il trattamento di qualunque tipo di superficie muraria sia all'interno che all'esterno in cui si voglia abbinare, alla sua azione idrorepellente e protettiva, l'azione di esaltazione dei colori delle superfici trattate. WR-X garantisce una protezione sicura e duratura contro gli agenti atmosferici (pioggia, umidità, ambienti marini, gelate, etc.). L'impiego del WR-X offre notevoli vantaggi:

- L'idrorepellenza delle superfici trattate con WR-X impedisce le infiltrazioni d'acqua. Ciò, soprattutto nelle stagioni fredde, evita che l'acqua, gelando e aumentando di volume, eserciti una dannosa azione di sgretolamento della muratura.
- Previene la formazione di muffe, efflorescenze, salnitro consentendo di mantenere in perfetto stato le superfici murarie.
- Esalta i colori e l'effetto naturale di pietre, cotto, tufo ed altre superfici murarie conferendo un "effetto bagnato" persistente nel tempo.
- Diminuisce la dispersione di calorie dei muri migliorandone il rendimento energetico.
- L'assenza di solventi ne consente un facile e sicuro uso anche in ambienti interni.
- Può essere utilizzato, pur essendo un prodotto professionale, anche da mano d'opera non specializzata (fai-da-te).

## AVVERTENZE

Non usare su superfici calpestabili o non assorbenti (ceramica, marmo lucidato, etc.).

## RESA

Lt 0,17÷0,35 /mq circa secondo il tipo di superficie e di "effetto bagnato che si intende ottenere". Con 1 Lt di WR-X si trattano in media 4 mq.

CONFEZIONAMENTO		
TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in plastica da	1	24 pezzi
Tanica in plastica da	5	4 pezzi
Tanica in plastica da	25	--



**DATI TECNICI****FISICI****Soluzione di resine sintetiche e silossaniche**

Stato fisico	Liquido
Colore	Lattiginoso
Peso specifico	1,010
Valore PH	7,5
Infiammabilità	NO
Viscosità in CPS.	400 +/- 50
Contenuto massimo di COV	15 g/l (dir. 2004/42/CE)
Valore limite UE di COV (cat. BA/h)	50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

**PER L'APPLICAZIONE**

Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Tempo di attesa per le mani successive	entro 5 minuti (fresco su fresco)
Essiccazione	5 ore

**FINALI**

TIPO di PRESTAZIONE	PROTETTIVO IDROPELLENTE TRASPIRANTE
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE SEMILUCIDO "EFFETTO BAGNATO" - NON FILMOGENO
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.
Resistenza (heat rain)	Positiva (Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato, UVB/condensa secondo norme UNI)
Riduzione assorbimento acqua	> 93%

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50% di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

**MODALITA' D'USO****Preparazione del supporto**

Deve essere asciutto in profondità, ben stagionato, pulito, sgrassato e privo di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità devono essere accuratamente otturate (si consiglia una malta/intonaco additivata con "AD-legat additivo per intonaci e malte cementizie"). In caso di pioggia attendere almeno 48 ore, mentre in caso di pulizia con idropulitrice o acqua a pressione attendere almeno 3 giorni (di tempo asciutto). Non applicare con forte irraggiamento solare.

**Preparazione del prodotto**

Agitare il prodotto prima dell'uso. WR-X è pronto all'uso e si applica a pennello o a spruzzo. Se usato a spruzzo (indicato per le superfici più ruvide) può essere impiegata una pistola airless spruzzando ad una distanza di 15 cm circa dal supporto (usare impianti a bassa pressione o del tipo a zaino con spruzzatore manuale).

**Applicazione**

Si applica iniziando dall'alto, saturando bene il supporto fino al rifiuto per assicurare un buon assorbimento del prodotto.

I trattamenti si eseguono con una sola mano di WR-X, tuttavia, su superfici particolarmente assorbenti o se si vuole avere un maggiore "effetto bagnato" e quindi una maggiore esaltazione dei colori, è necessario applicare ulteriori mani di prodotto. Le eventuali mani successive (una o più) devono essere date a distanza di pochi minuti l'una dall'altra "fresco su fresco", cioè quando la superficie è ancora umida. Evitare di insistere nell'applicazione di WR-X se si dovessero verificare ristagni superficiali di prodotto; in tal caso riassorbire tamponando.

**Avvertenze**

Dopo il trattamento con WR-X la superficie non può essere riportata allo stato originale: effettuare un test preventivo al fine di determinare il corretto quantitativo di prodotto da utilizzare e di verificare l'effetto finale desiderato.

Non usare su superfici calpestabili; in tal caso utilizzare i prodotti della linea "WP" specifici per il trattamento dei pavimenti (es: WP-pav X, idrorepellente effetto bagnato per cotto e superfici porose o WP-stone X idrorepellente effetto bagnato per marmo, pietra e superfici poco porose).

Non usare su superfici non assorbenti (ceramica, marmo lucidato, etc.). Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. Le applicazioni vanno eseguite soltanto su superfici ben stagionate ed asciutte in profondità. È opportuno scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24 ore.

**Pulizia attrezzi**

Lavare con acqua, preferibilmente calda, prima che asciughi il prodotto o con acqua ragia nel caso in cui il prodotto sia già asciutto.

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE**

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente. Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE.

WR-X è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (Dir. 2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

**STOCCAGGIO**

Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 12 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

**VOCE DI CAPITOLATO**

*"Trattamento protettivo idrorepellente "effetto bagnato" effettuato con "WR-X Finitura idrorepellente trasparente effetto bagnato" della Gattoceel Italia S.p.A. Prodotto a base di resine sintetiche e silossaniche ad alta idrorepellenza.*

*L'applicazione sarà effettuata a pennello o a spruzzo in due mani a saturazione del supporto. La seconda mano deve essere data a distanza di pochi minuti dalla prima "fresco su fresco" quando la superficie è ancora umida.*

*Il consumo totale non dovrà essere inferiore a 0,25 Lt / mq.*

*Ad essiccazione avvenuta WR-X garantisce una protezione duratura dagli agenti atmosferici (pioggia, umidità, ambienti marini, gelo-disgelo, smog, piogge acide, etc.) conferendo alle superfici trattate un effetto semilucido (effetto bagnato) che ne esalta i colori ed i particolari naturali".*

**info**

tel 0918691371  
fax 0918690262  
info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere usati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.