



Gattocel Italia S.p.A.  
www.gattocel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

# WR\_X PLUS

## Impermeabilizza muri e pavimenti Protettivo trasparente calpestabile con elevato effetto bagnato

### CAMPO D'IMPIEGO

WR-X PLUS si usa su superfici interne ed esterne, verticali o orizzontali in cotto, cemento, marmo, pietra (sia porosa che compatta), ceramica, clinker, gres, porfido, granito, ardesia, arenaria, tufo, conglomerati, calcestruzzo, fughe cementizie, pietra sintetica o ricostruita, legno, superfici in metallo.

Specifico per il trattamento di muri e pavimenti in pietra naturale, faccia vista, cemento stampato o colorato.

### VANTAGGI

WR-X PLUS è un'emulsione protettiva trasparente calpestabile che conferisce un effetto tonalizzante alle superfici trattate. Il suo utilizzo offre diversi vantaggi:

- Azione impermeabilizzante e di esaltazione dei colori in un unico prodotto.
- Aspetto finale semilucido con "elevato effetto bagnato".
- Consolida le superfici sfarinanti, sigilla micro fessure e cavillature.
- Calpestabile, antimacchia, non rende scivolosi i supporti trattati.
- Protezione duratura da umidità, piogge, smog, gelate, agenti atmosferici.
- Buona traspirabilità al vapore.
- Non esfoliante, non ingiallente alla luce, resiste ai raggi U.V.
- Assenza di formazione di efflorescenze, muffe, salnitro, carbonatazione.

### AVVERTENZE

WR-X PLUS dopo l'applicazione non è rimovibile: fare sempre un test preventivo su una piccola porzione di materiale da trattare per verificare l'effetto finale.

Non usare su cemento fresco o non stagionato. Su superfici con umidità di risalita, efflorescenze o salnitro, pretrattare con PR-antisale.

### RESA

Con 1 Lt di WR-X PLUS si trattano in media 6 mq (2 mani).

Lt 0,17/mq circa secondo il tipo di assorbimento della superficie.

CONFEZIONAMENTO		
TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in metallo da	0,75	16 pezzi
Tanica in metallo da	4	4 pezzi
Tanica in metallo da	25	--





## DATI TECNICI

## FISICI

## Emulsione di resine sintetiche in solventi organici

Stato fisico	Liquido		
Colore	Trasparente		
Peso specifico	0,9		
Viscosità in CPS	85	+/- 10	secondo norma UNI EN 8902 (Brookfield)
Infiammabilità	Si		
Contenuto massimo COV	700 g/l	Valore limite secondo dir. 2004/42/CE - Cat. BS/h: 750 g/l	

## PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	Da +8° a +25° C.		
Tempi di essiccazione	secco al tatto	2 ore	
	secco in profondità	8 ore	per poter applicare la mano successiva
	essiccazione totale	24 ore	per la calpestabilità
Precauzioni	Proteggere dalle piogge per almeno 6 ore dall'applicazione. Non fumare o usare fiamme libere durante l'utilizzo, se usato all'interno aerare bene i locali.		

## FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	PROTETTIVO IDROREPELENTE CALPESTABILE		
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE TONALIZZANTE con "ELEVATO EFFETTO BAGNATO"		
Temperatura di esercizio	Da -20° a +70° C.		
Filmogeno	Si	20 micron circa per ogni mano	
Traspirabilità	Buona		
Riduzione assorbimento acqua	> 95%		
Resistenza ai cicli di invecchiamento (heat rain)	Positiva	Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato, UVB/condensa e impermeabilità secondo norme UNI	

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.

## MODALITÀ D'USO

## Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eliminare incrostazioni, residui cementizi o altri depositi con **CS-pulitore**, pulente acido (su marmo/pietre calcaree usare **CS-pulitore B**). Per macchie di grassi, oli, altri depositi resistenti ai pulitori, intervenire con diluente (sintetico, nitro o acetone). È preferibile testare sempre il pulitore/diluente in una piccola porzione nascosta di pavimento per verificarne efficacia e compatibilità. I supporti con presenza di umidità di risalita, efflorescenze o salnitro devono essere trattati (dopo la pulitura) con **PR-antisale**, sottofondo antisalnitro-antiumido (la presenza di sali nei muri compromette la durata nel tempo di **WR-X PLUS**). Eventuali fessure o crepe evidenti devono essere otturate con **CS-stuck**, stucco cementizio impermeabilizzante, fibrorinforzato.

## Preparazione del prodotto

**WR-X PLUS** è pronto all'uso e può essere applicato a pennello o spruzzo. Per l'applicazione a spruzzo, indicata per le superfici più ruvide, usare una pistola airless spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto. Utilizzare sempre impianti/irroratori a bassa pressione (max. 0,5 bar) compatibili con i solventi.

## Applicazione

**WR-X PLUS** si applica su superfici orizzontali o verticali, interne o esterne. Stendere il prodotto in modo uniforme, comprendendo fughe, saturando bene eventuali micro fessure, cavillature e i raccordi tra pavimento e parete.

Se si verificano ristagni superficiali di prodotto riassorbire tamponando.

Dare la seconda mano di prodotto a distanza di circa 8 ore, verificando sempre che la prima mano sia ben asciutta.

Se è richiesto solo l'effetto bagnato è possibile dare una sola mano di prodotto.



**WR-X PLUS** ha elevate capacità di ancoraggio al supporto ed è sovra verniciabile.

#### **Avvertenze**

Dopo l'uso di **WR-X PLUS** la superficie non può essere riportata allo stato originale: effettuare un test preventivo per verificare l'effetto finale desiderato.

Non usare con rischio di pioggia (per almeno 6 ore dall'applicazione).

Non applicare in presenza di forte caldo o su superfici assolate.

Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare.

#### **Pulizia attrezzi**

Lavare gli attrezzi utilizzati con diluente sintetico (diluente nitro, acetone) prima che asciughi il prodotto.

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

Prodotto infiammabile. Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Tenere fuori della portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente.

Conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir. 2004/42/CE).

ATTENZIONE: poiché **WR-X PLUS** contiene un solvente infiammabile, è importante che gli applicatori evitino di fumare durante l'uso. Stare lontano da fiamme o fonti di calore. Nei trattamenti all'interno aerare bene i locali per evitare l'accumulo di vapori di solvente e per favorire l'essiccazione del prodotto.

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

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

#### **STOCCAGGIO**

Conservare in luogo fresco e asciutto. Usare preferibilmente entro 18 mesi dalla data di produzione (vedi confezione: "Lotto Prod. ggmmaa").

Il prodotto è stabile se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

#### **VOCE DI CAPITOLATO**

*"I lavori di protezione idrorepellente, tonalizzante di cotto, gres, cemento, etc. saranno effettuati mediante l'applicazione di **WR-X PLUS** della **Gattocel Italia S.p.A.**, emulsione di resine sintetiche in solventi organici.*

*Il ciclo applicativo prevede la pulizia delle superfici da trattare che dovranno essere asciutte, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali parti incoerenti saranno riparate o eliminate.*

*Applicare due mani di **WR-X PLUS** a spruzzo o a pennello in modo uniforme, comprendendo eventuali fughe ed evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere 8 ore tra la prima e la seconda mano.*

*Il trattamento crea un "effetto bagnato" che esalta i colori ed i particolari naturali delle superfici trattate. Protegge dagli agenti atmosferici e blocca l'assorbimento di acqua e umidità.*

*Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,17 Lt/mq."*

### **info**

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattocel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattocel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati 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.