



# REPEL W

PRODOTTO	Repel W
MISSIONE	Idrorepellente protettivo in emulsione acquosa

CARATTERISTICHE	REPEL W è protettivo idrorepellente, costituito da una soluzione di speciali silani e silossani disciolti in acqua. È caratterizzato da un elevato potere impregnante su tutti i materiali da costruzione assorbenti. Non forma pellicola e non modifica l'aspetto estetico del supporto, non permette l'assorbimento dell'acqua e di conseguenza dello sporco pertanto i manufatti trattati mantengono nel tempo le caratteristiche iniziali.
ASPETTO	Liquido
CAMPI D'IMPIEGO	REPEL W viene utilizzato come impregnante idrorepellente dei materiali da costruzione come mattoni calcestruzzo, pietre naturali assorbenti intonaci ecc. Non altera l'aspetto estetico e la permeabilità al vapore acqueo.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Densità a 20°C	Ca. 1	kg/l
Componente attivo	10	%
Tempo di asciugamento superficiale	1-2	Ore
Temperatura di essiccazione	Min. +5 Max. +30	°C

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Il supporto da trattare deve essere pulito ed assorbente per assicurare una profonda penetrazione del prodotto. Prima dell'applicazione quindi occorre eseguire una accurata pulizia della superficie, sigillare eventuali crepe e rimuovere eventuali incrostazioni, parti friabili, macchie di olio grassi o vernici, efflorescenze saline e muschio. Se necessario effettuare un lavaggio con idonei acidi e risciacquare abbondantemente con getto d'acqua a pressione. Applicare su superfici asciutte per garantire la migliore penetrazione del protettivo idrofobo.
---------------------------	---

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

**T&C Building Materials**



## REPEL W

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	REPEL W è pronto all'uso pertanto non richiede diluizioni. Agitare prima dell'uso.	
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	Si applica con pompa manuale a bassa pressione, rullo o pennello. Applicare in più mani, bagnato su bagnato, fino a saturazione del supporto. Verificare il corretto assorbimento, evitando la formazione di accumuli superficiali. È consigliabile eseguire una prova preliminare per accertarsi che non si verifichino variazioni cromatiche del supporto.	
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	
Pennello, rullo o airless a bassa pressione		
<b>CONSUMO</b>	In funzione dell'assorbimento dei materiali da trattare da 0,2 fino a 1kg/m <sup>2</sup> (mediamente 400 a 500 g/m <sup>2</sup> )	
<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare in previsione di eventuali piogge nelle 12 ore successive. Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Teme il gelo.	
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Trattamento idrorepellente superficiale di materiali da costruzione assorbenti, con impregnante non filmogeno a base di speciali silanici e silossani, tipo REPEL W. L'applicazione dovrà essere effettuata in due o più mani successive bagnato su bagnato fino a saturazione.	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b>	<b>CONFEZIONAMENTO</b>
	Bianco lattiginoso	Taniche da 5 – 10 – 20 kg
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b>	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b>
	MIN. 5°C – MAX 35°C	12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	REPEL W non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda l'utilizzo di guanti e occhiali protettivi e le abituali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

**T&C Building Materials**



## REPEL W

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
--------------------------------------	---

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera. 3

**T&C Building Materials**