



# IDROKOL X20

## LATTICE A BASE DI RESINE SINTETICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA COADIUVANTE DI ADESIONE PER MALTE CEMENTIZIE

### DESCRIZIONE

Lattice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, esente da solventi. Il prodotto si presenta come un liquido a bassa viscosità, di colore bianco ed è caratterizzato da un'alta resistenza alla saponificazione alcalina.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Additivo particolarmente versatile che può essere impiegato in numerose applicazioni come ad esempio:

- Additivo per malte cementizie tipo massetti, intonaci, rasature, al fine di migliorare le caratteristiche di adesione e resistenza meccanica.
- Additivo per la realizzazione di boiacche adesive idonee all'ancoraggio di nuovi massetti a base di cemento Portland o LITOCHEM su vecchi supporti.
- Additivo per la realizzazione di boiacche adesive per riprese di getto tra calcestruzzo fresco su calcestruzzo vecchio.
- Additivo da miscelare assieme ad adesivi cementizi per migliorare le caratteristiche di adesione.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti idonei a ricevere le malte cementizie additivate con IDROKOL X20 dovranno essere consistenti, privi di polvere, grassi disarmanti e quant'altro possa pregiudicare una buona adesione. Parti friabili o distaccanti dovranno essere rimosse mediante sabbiatura, spazzolatura o con idropultrici a pressione.

### RAPPORTI DI MISCELAZIONE

Additivo per massetti		Additivo per rasature fino a 10 mm		Additivo per intonaci		Additivo per Boiacche Adesive		Additivo per Adesivi Cementizi	
Idrokol X 20	30 kg	Idrokol X 20	1 parte	Idrokol X 20	1 parte	Idrokol X 20	1 parte	Adesivo	25 kg
acqua	120 kg	acqua	1 parte	acqua	4 parti	acqua	1 parte	Idrokol X 20	2,5 kg
cemento	300 kg	cemento	4 parti	cemento	5 parti	cemento	1 parte	acqua	4-5 kg
inerti 0/8	1 m <sup>3</sup>	Sabbia fine	4 parti	inerti	15 parti	o LITOCHEM			

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Per qualsiasi tipo di impasto, si consiglia di miscelare preventivamente l'additivo con l'acqua prima di dosare gli altri componenti in polvere, rispettando le quantità indicate. Gli impasti possono essere effettuati mediante betoniera, miscelatori per malte oppure utilizzando un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice. In ogni caso è consigliabile non eccedere nei tempi di miscelazione al fine di evitare eccessivi inglobamenti d'aria. Nel caso di realizzazioni di rasature a basso spessore o massetti aderenti, è indispensabile applicare sul vecchio supporto, prima del getto, la boiacca adesiva costituita da IDROKOL X20-acqua-cemento dosati in parti uguali (1:1:1). L'applicazione della boiacca può essere eseguita tramite pennello, rullo o spazzolone e l'impasto deve essere gettato "fresco su fresco" prima che la boiacca abbia formato un film superficiale. Successivamente l'impasto deve essere costipato e frattazzato realizzando lo spessore richiesto. Gli adesivi cementizi additivati con IDROKOL X20, andranno applicati sul supporto con spatola dentata. Nel caso di applicazioni in esterni, applicare la malta adesiva anche sul retro delle piastrelle (metodo della doppia spalmatura).

**AVVERTENZE**

- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- A seconda dell'impiego, rispettare i dosaggi indicati.
- I dosaggi riportati nella presente scheda, riguardano inerti asciutti. Nel caso si utilizzino inerti umidi è indispensabile diminuire la quantità di acqua per la diluizione dell'additivo.
- Non utilizzare il prodotto puro come additivo per eseguire riprese di getto, ma miscelarlo sempre con acqua e cemento.
- Se l'additivo viene utilizzato come ponte di adesione per riprese di getto o per il confezionamento di massetti o rasature aderenti, l'impasto deve essere gettato "fresco su fresco" prima che la boiaccia adesiva abbia formato un film superficiale.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.
- Essendo l'additivo un lattice in dispersione acquosa teme il gelo. Trasportare e conservare il prodotto a temperature non inferiori a +5°C.
- Evitare lo stoccaggio del prodotto contenuto nelle taniche sotto il sole battente o in ambienti molto caldi.

**DATI IDENTIFICATIVI**

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Residuo solido	47-50%
Viscosità	10-30 mPa s
Ph	10-11,5
Classificazione doganale	3906 9000
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali. Teme il gelo.

**DATI APPLICATIVI**

Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Consumo	Secondo impiego

**CONFEZIONI**

<b>Taniche da 2 kg</b>	<b>Paletta standard 480 kg</b>
<b>Taniche da 5 kg</b>	<b>Paletta standard 600 kg</b>
<b>Taniche da 10 kg</b>	<b>Paletta standard 600 kg</b>
<b>Taniche da 20 kg</b>	<b>Paletta standard 720 kg</b>

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.