

# MasterKure 220 WB

Agente stagionante per calcestruzzo in dispersione acquosa. Esente da solventi organici.

## Descrizione del materiale

MasterKure 220 WB è uno stagionante filmogeno a base di una dispersione acquosa di resine sintetiche, che, applicata a spruzzo su superfici di calcestruzzo fresco, è in grado di formare una membrana protettiva che previene l'evaporazione superficiale dell'acqua durante il processo di stagionatura del calcestruzzo.

Questa pellicola consente una lenta diffusione del vapore, permettendo successivi trattamenti o rivestimenti.

Il film risultante infatti trattiene l'umidità nel calcestruzzo così da garantirne una ottimale idratazione del cemento, essenziale per uno sviluppo delle resistenze meccaniche. Il calcestruzzo allo stato indurito risulta in genere più resistente, presenta una superficie priva di polvere e con una minor fessurazione da ritiro plastico e da essiccazione. Se applicato sulle pavimentazioni in calcestruzzo, MasterKure 220 WB sigilla e protegge dalla polvere la superficie, eliminando la principale fonte di abrasione e migliorandone la durabilità. Esente da solventi organici.

## Campi di applicazione

MasterKure 220 WB è adatto a tutti i materiali cementizi in cui sia richiesta una stagionatura umida. Il film che si forma dopo il trattamento agisce come primer per successive applicazioni di finitura come adesivi per piastrelle, sistemi di verniciatura e sistemi cementizi che non si basano sulla penetrazione per l'adesione al substrato. Va applicato su superfici di calcestruzzo opache, asciutte e decapate. Se ne consiglia l'uso:

- in cantiere, per la costruzione di ponti, grattacieli e opere sotterranee;
- per elementi prefabbricati e pavimentazioni in calcestruzzo.

## Benefici

MasterKure 220 WB protegge contro l'evaporazione rapida dell'acqua dagli impasti cementizi in particolare negli ambienti caldi, asciutti e ventilati, asciuga rapidamente e forma una membrana densa e idrorepellente. Inoltre, funge da primer per numerose finiture superficiali successive, come adesivi per piastrelle, vernici/resine e sistemi cementizi che non richiedono trattamenti per l'adesione al substrato.

MasterKure 220 WB consente di eseguire la maggior parte dei trattamenti superficiali con tempi di attesa minimi. Grazie alla sua bassa viscosità ed alla facilità di applicazione è affidabile anche in condizioni di applicazione complesse.

- Adatto all'applicazione di numerose finiture superficiali successive.
- Non è necessaria alcuna preparazione della superficie per successive applicazioni di vernici o altri rivestimenti.
- Prodotto a base acqua, esente da solvente, consigliato quindi anche per applicazioni indoor.
- Conferisce una superficie più resistente.
- Riduce la formazione di polvere.
- Non altera il colore del cemento.
- Applicazione facile ed economica.
- Riduzione dei costi di manodopera.

## Dosaggio

I dosaggi raccomandati sono dai 5 ai 6,5 m<sup>2</sup> per litro di prodotto (150 – 200 ml/m<sup>2</sup>).

Se MasterKure 220 WB viene utilizzato per la maturazione di superfici in calcestruzzo come le pavimentazioni, dopo la finitura ad elicottero, si consiglia un dosaggio di 70 – 100 g/m<sup>2</sup>.

## Modalità di applicazione

Per l'applicazione si consiglia un ugello con un ampio angolo di spruzzo (> 90°). Nel caso di calcestruzzo prefabbricato o calcestruzzo cassetto, MasterKure 220 WB va applicato immediatamente dopo la rimozione delle casseforme.

Su superfici di calcestruzzo fresco, MasterKure 220 WB deve essere applicato a spruzzo nel modo il più uniforme possibile. Per le superfici orizzontali, MasterKure 220 WB deve essere applicato non appena la lucentezza iniziale della superficie del calcestruzzo scompare (superficie asciutta opaca). È importante applicare uno strato uniforme di prodotto. In caso contrario, la superficie presenterà un aspetto macchiato dopo l'asciugatura.

MasterKure 220 WB deve essere applicato a temperature superiori a 5°C. Pulire con acqua tutte le attrezzature utilizzate per la spruzzatura, in particolare gli ugelli. Si consiglia di lasciare l'ugello immerso in acqua quando non in uso.



# MasterKure 220 WB

Agente stagionante per calcestruzzo in dispersione acquosa. Esente da solventi organici.

## Confezione e stoccaggio

MasterKure 220 WB è disponibile in taniche da 20 kg e fusti da 210 kg.

Il prodotto deve essere conservato ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C e in ogni caso protetto dai raggi del sole. Nelle condizioni descritte e nelle confezioni originali sigillate, il prodotto può essere conservato per sei mesi. In caso di congelamento il prodotto non è più utilizzabile.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona di Master Builders Solutions Italia Spa.

Caratteristiche chimico-fisiche	
Natura chimica	Dispersione polimerica in acqua
Forma	Liquido, bianco latte
Peso specifico (g/ml a 20°C)	circa 1,00 g/cm <sup>3</sup>

## Compatibilità ed avvertenze

MasterKure 220 WB è uno stagionante in dispersione acquosa ed il corretto funzionamento è garantito per prodotto integro ed omogeneo. Viene comunque raccomandato di fare dei test preliminari al fine di verificare il corretto dosaggio dei componenti e le prestazioni ottenute.

## Indicazioni sulla sicurezza

MasterKure 220 WB non è una sostanza pericolosa secondo la direttiva 88/379/CE. Non sono stati riscontrati effetti collaterali del prodotto, se utilizzato correttamente. In caso di incidenti, rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle o le mucose, lavare abbondantemente con acqua. Non mangiare, bere o fumare durante l'applicazione. Si raccomanda l'uso di guanti e occhiali protettivi. Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza.

## Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) o, in alternativa, contattare [infomac@masterbuilders.com](mailto:infomac@masterbuilders.com).

Scansiona il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



# MasterKure 220 WB

Agente stagionante per calcestruzzo in dispersione acquosa. Esente da solventi organici.

## Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

### Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)

e-mail: [infomac@masterbuilders.com](mailto:infomac@masterbuilders.com)