

MasterSeal CR 460

Sigillante poliuretano bicomponente colabile dei sistemi Ucrete.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterSeal CR 460 è un sigillante bicomponente poliuretano autolivellante per applicazioni mediante semplice colaggio.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal CR 460 può essere utilizzato come sigillante di giunti di contrazione nei pavimenti in resina, dove è richiesta la combinazione di resistenza chimica e resistenza al traffico pesante.

MasterSeal CR 460 viene tipicamente utilizzato negli specifici ambienti di Ucrete ossia industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche.

CARATTERISTICHE



Adesione garantita

garantisce una ottima riuscita dell'intervento grazie alle proprietà di adesione



Resistente all'attacco chimico

garantisce una ottima resistenza agli agenti chimici



Resistente alla abrasione:

resistente alla abrasione e ai lavaggi ripetuti

MasterSeal CR 460 è caratterizzato da:

- facilità d'uso;
- elevata durabilità;
- buona resistenza chimica (si consulti la specifica tabella delle resistenze chimiche per ulteriori dettagli);
- resistenza all'acqua;
- resistente agli agenti atmosferici;
- non è a solvente.

CONSUMO TEORICO

I valori indicati sono teorici e dipendono, soprattutto, dalla regolarità del giunto.

Dimensione del giunto	Consumo	
	kg/m	m / confezione
7 x 5	0,06	55
10 x 6	0,10	30
15 x 10	0,24	13
20 x 10	0,32	9
30 x 15	0,72	4

CONFEZIONI

MasterSeal CR 460 è disponibile nei colori crema, verde, grigio, arancio, rosso, giallo, blu nella seguente confezione e pezzatura:

Prodotto	Componente	Confezione	Kg
MasterSeal CR 460	A	Barattolo	2,822
	B	Barattolo	0,178
	A+B		3

STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

PRESTAZIONI CARATTERISTICHE

Metodo di prova	Prestazione
Resistenza a trazione ISO R527	1,6 – 2,0 MPa
Capacità di movimento	± 25%
Durezza Shore A, DIN 53505	ca 80
Densità DIN 53479	1,55 - 1,6 kg/litro
Vita utile a 20°C	100 - 120 minuti
Traffico leggero	Dopo 24 ore
Traffico pesante	Dopo 48 ore

MasterSeal CR 460

Sigillante poliuretano bicomponente colabile dei sistemi Ucrete.

SCHEMA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti applicativi, preparazione del supporto, temperatura, ecc, fare sempre riferimento allo specifico documento "Guida applicativa Ucrete".

TEMPERATURA

L'applicazione può avvenire quando la temperatura dell'ambiente è compresa fra +5°C e +40°C.

APPLICAZIONE

Prima di sigillare il giunto con MasterSeal CR 460 inserire nella cavità un fondo giunto tipo MasterSeal 920, per isolare dal calcestruzzo la parte sottostante del giunto.

Utilizzando agitatore a bassa velocità (circa 400 giri/minuto) mescolare il contenuto dalla parte 1 di MasterSeal CR 460 per circa 30 secondi, aggiungere la parte 2 e mescolare per 1 o 2 minuti fino ad ottenere un sistema omogeneo. Non mescolare a velocità elevate per evitare di inglobare aria. Si consiglia di usare solo unità complete.

Applicare MasterSeal CR 460 riempiendo la cavità fino in superficie, avendo cura di lasciare un lieve dosso sopra il giunto per compensare il minimo ritiro. Se si creano delle bolle rimuoverle con una spatola.

CONSIGLI E PRECAUZIONI

La pulizia dell'attrezzatura deve avvenire lontano dall'area dell'applicazione. Lo xilene o diluenti per poliuretano possono essere utilizzati per la pulizia degli attrezzi e per i versamenti accidentali che devono essere recuperati con segatura o altro materiale assorbente. Maneggiare con cura i recipienti con il materiale ed evitare spandimenti adiacenti all'area trattata.

La parte 2 contiene piccole parti di isocianato (MDI). L'asportazione deve pertanto avvenire con una soluzione di carbonato di sodio diluito al 5%.

Regolare pulizia e rimozione degli eventuali spandimenti prolungano la vita della superficie.

MARCATURA CE

Masterseal CR 460 è un sigillante chimicamente resistente. Esso è stato progettato per essere impiegato

in combinazione con i pavimenti Ucrete per la sigillatura ed impermeabilizzazione di aree soggette agli spandimenti di sostanze aggressive. Tale specifico campo di applicazione non è previsto dalla UNI EN15651-4 e per tale ragione il prodotto Masterseal CR 460 non è soggetto alla marcatura CE.

AVVERTENZE

I MasterSeal sono prodotti ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



MasterSeal CR 460

Sigillante poliuretanico bicomponente colabile dei sistemi Ucrete.

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.

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
e-mail: infomac@mbcc-group.com

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.