

Wecryl R 230 thix HT

Impermeabilizzazione di superfici con tessuto di armatura

Resina impermeabilizzante bicomponente ad alta reattività e altamente flessibile a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

I prodotti Wecryl R 230 sono resine impermeabilizzanti PMMA di alta qualità resistenti alle basse temperature con tessuto di armatura per l'impermeabilizzazione duratura di coperture e dei giunti di elementi costruttivi in calcestruzzo. La lavorazione allo stato liquido consente di realizzare un'impermeabilizzazione continua, integrando in modo sicuro anche le aperture e i punti di raccordo più complessi. Wecryl R 230 thix HT è una variante di Wecryl R 230 thix perfezionata per l'impiego ad alte temperature. Ha un'ottima consistenza per l'applicazione verticale e garantisce quindi una lavorazione sicura. È consigliato l'impiego da una temperatura $\geq 10^{\circ}\text{C}$. In linea di principio la lavorazione di Wecryl R 230 thix HT è possibile anche a temperature inferiori ai 10°C .



Caratteristiche e vantaggi

- Altamente flessibile anche a temperature sotto lo zero
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- Lavorazione semplice e rapida
- Integrazione sicura di aperture anche molto complesse nell'impermeabilizzazione continua
- Indurimento rapido
- Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- Applicabile su quasi ogni tipo di sottofondo (in combinazione con i primer WestWood)
- Senza solventi
- Certificati di prova e omologazioni tecniche (ETA - omologazione tecnica europea, abP - certificato generale di prova dell'ispettorato all'edilizia) per quanto concerne l'impermeabilizzazione di coperture e di giunti di elementi costruttivi in calcestruzzo impermeabile

Campo d'impiego

- Costruzioni nuove oppure riattazioni
- Per le applicazioni SIA 271
- Insieme con il tessuto di armatura per superfici Weplus in particolare per impermeabilizzazione di tetti e giunti in calcestruzzo impermeabile.

Valori tecnici

Prodotto	Wecryl R 230 thix HT	
Caratteristiche	Unità	
Coefficiente di resistenza alla diffusione	μ	4335
Dosaggio del catalizzatore Temperatura del sottofondo $+3$ fino a $+10^{\circ}\text{C}$ Temperatura del sottofondo $+15$ fino a $+35^{\circ}\text{C}$ Temperatura del sottofondo $+40$ fino a $+50^{\circ}\text{C}$		10 kg Resina PMMA + 0.4 kg catalizzatore 10 kg Resina PMMA + 0.2 kg catalizzatore 10 kg Resina PMMA + 0.1 kg catalizzatore
Istruzioni per la miscelazione		Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio. Aggiungere poi il Weplus Catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.
Tempo di lavorabilità (a $+20^{\circ}\text{C}$, 2% Cat.)	Mn.	~ 15
Superficie		Asciutta e priva di ghiaccio
Umidità relativa dell'aria	%	≤ 90
Temperatura aria	$^{\circ}\text{C}$	-5 a $+35$
Temperatura sottofondo	$^{\circ}\text{C}$	$+10$ a $+50^*$
Temperatura materiale	$^{\circ}\text{C}$	$+10$ a $+30$

Resistente alla pioggia dopo (a + 20°C, 2% Cat.)	Mn	~ 30
Calpestabile/rivestibile dopo (a + 20°C, 2% Cat.)	Mn	~ 60
Indurito dopo (bei + 20°C, 2% Cat.)	Mn	~ 180
Lavorazione		Rullo peloso o pennello
Consumo	kg/m ²	~ 2.50 membrana tecnica ~ 4.00 membrana+strato di copertura
Stoccaggio non aperto (dalla data di produzione)	Mesi	~ 6
Immagazzinaggio		Fresco e all'asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere
Colore		RAL 7032 grigio siliceo RAL 7035 grigio chiaro RAL 7043 antracite (solo Wecryl R 230 thix)

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.
Per ulteriori informazioni consultare il Manuale resine liquide / Istruzioni per la messa in opera
Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Eventuali modifiche sono sempre possibili.



swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. **+41 56 678 98 98**

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01