



PAVIMENTO INDUSTRIALE

NEODUR Level

**Pavimento industriale CT-C40-F8-AR0,5
ALTAMENTO FLUIDO; AUTONIVELLANTE,
A PRES RAPIDA, STRATO DI SPESSOREE 4 – 30 MM**

DESCRIZIONE

Pavimento industriale cementizio, minerale, a presa rapida, a polimero modificato, per uno strato di spessore da 4 a 30 mm.
CT-C40-F8-AR0,5

APPLICAZIONE

Per uso interno ed esterno, per la costruzione e la manutenzione di sale produttive, aree di stoccaggio, parcheggi, sale di vendita ecc.

PROPRIETA

- facile da miscelare
- altamente fluido
- pompabile
- a presa rapida
- calpestabile in poco tempo
- altamente stressante
- quasi senza tensione

DATA TECNICI

Miscelare con acqua:

circa 4,75 l per sacco da 25 kg

Tempo di lavorazione da 18 °C et 65 % di umidità relativa dell'aria:

circa 30 minuti

Temperature più elevate accorceranno il tempo di lavorazione, temperature più bassa estenderanno il tempo di lavorazione.

Range di temperature di lavorazione:

Supporto: circa 8 °C a circa 25 °C

Aria: circa 8 °C a circa 30 °C

Utilizzo: a seconda della temperatura

Pedonabile: dopo circa 3 ore

Traffico passaggio*: dopo circa 24 ore

Stress leggero: dopo 3 giorni

Stress completo: dopo 7 giorni

Consumo: circa 1,7 kg/m²/mm

*con veicoli pneumatici

LAVORAZIONE

Supporto:

Per essere resistente alla compressione e alla tensione, il supporto deve essere asciutto, privo di sporco, agenti di separazione e particelle sciolte come le boiacche cementizie

Tensione dell'incollaggio: $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$.

In accordo alle norme DIN 18365 e DIN 18560. I giunti di costruzione del supporto devono essere rispettati.

Primer:

Al fine di avere una perfetta adesione del prodotto NEODUR Level sul supporto, utilizzare il primer KORODUR PC (vedi scheda tecnica del prodotto).

Lavorazione:

Meccanicamente in consistenza lavorabile (calo secondo DIN EN 12706 da tubo di misura 12 - 13 cm con $d = 30 \text{ mm}$ e $h = 50 \text{ mm}$) con sistema di pompaggio, ad es M-tec Duo Mix 2000.

Si raccomanda l'uso di attrezzature di miscelazione adeguate, ad es Hippo Mixer, Collomix-LevMix o agitatore con minimo 650 rpm. Non utilizzare apparecchiature di miscelazione che immettano grandi quantità d'aria.

Miscelare NEODUR Level con circa 4,75 l di acqua per sacco da 25 kg fino ad ottenere una consistenza fluida e priva di grumi (tempo di miscelazione da 3 a 5 minuti).

Tenere la temperatura del materiale sopra i 10 °C. Tempo di lavorabilità del prodotto 30 minuti.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO

NEODUR Level deve essere protetto da un'essiccazione troppo rapida e da irradiazione diretta del sole. La temperatura dei locali e della superficie durante l'applicazione e una settimana dopo l'applicazione deve essere di almeno 8 °C. Dopo l'essiccazione si raccomanda di applicare un'adeguata impregnazione o un primo trattamento di manutenzione. Questo migliora la resistenza chimica e ha un effetto umido e repellente allo sporco, inoltre, l'aspetto ottico è migliorato e si ottiene una superficie priva di polvere.

PRODUTTORE

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Fabbrica Wattenscheid
Certificazione: DIN EN ISO 9001:2008

CONFEZIONE

In sacchi da 25 kg

STOCCAGGIO

Conservare in un luogo fresco e asciutto come il cemento.
Scadenza circa 6 mesi se ben conservato.

NOTA

Questo prodotto contiene cemento e ha una reazione alcalina con umidità / acqua. Pertanto proteggere le mani e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi consultare un medico. Le nostre raccomandazioni tecnico/applicative si basano sulle nostre esperienze. Si raccomanda di adattare i processi e le quantità di materiale alle condizioni locali specifiche e si rimanda in questo contesto alle nostre condizioni generali di vendita e consegna.

Edizione: ottobre 2015



KORODUR International GmbH

Centrale:
Wernher-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
CP 1653 • 92206 Amberg
Tel.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Fax: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

Fabbrica Bochum-Wattenscheid:
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
CP 60 02 48 • 44842 Bochum
Tel.: +49 (0) 23 27 / 94 57-0
Fax: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

