

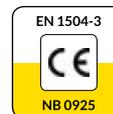


WELL REP FLOOR / WELL REP FLOOR TH

**FINITURA DI RIPARAZIONE MONOCOMPONENTE A PRESA RAPIDA ED ELEVATA STABILITA' VOLUMETRICA.
ADATTA PER LA RIPARAZIONE E FINITURA DI PAVIMENTI INDUSTRIALI**



CE approved – EN 1504-3 Classe R4



DESCRIZIONE

WELL REP FLOOR è una malta di finitura a base di cementi speciali, colorabile in massa, contenente speciali additivi per incrementare le resistenze meccaniche e ridurre fortemente il ritiro igrometrico. Grazie alla rapidità di indurimento **WELL REP FLOOR** è destinato alla riparazione e finitura di pavimentazioni industriali e commerciali.

Nella versione WELL REP FLOOR TH, è possibile effettuare interventi su pavimentazioni che presentano pendenza sino al 3%.

VANTAGGI

- Tempo di lavorabilità circa 60/70 minuti a 20°C.
- Elevate resistenze meccaniche iniziali (12 N/mm² a 5 ore).
- Forte riduzione del ritiro igrometrico.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza agli attacchi chimici.
- Applicabile in bassi spessori (minimo 5 mm).
- Rapidità di applicazione, permette la finitura delle superfici con lisciatura manuale o ad elicottero.
- Pedonabilità: circa 2 ore.
- Agibilità al traffico: circa 6 ore.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

WELL REP FLOOR permette le riparazioni e le finiture con rapida riapertura al traffico di pavimenti industriali e commerciali sia interni che esterni, anche con pendenza fino a 3% nella versione **WELL REP FLOOR TH**.

METODO D'USO

- Il supporto deve essere sano e strutturalmente idoneo per la successiva riparazione e finitura con **WELL REP FLOOR**. La resistenza a trazione del supporto deve essere superiore o uguale a 1,5 MPa, corrispondente ad una resistenza caratteristica di circa 25 MPa.
- Eseguire un'accurata pulizia mediante idrolavaggio a pressione, avendo cura di asportare polveri residue ed altri materiali estranei che possono pregiudicare un corretto aggrappo. Se necessario canalizzare l'acqua di pulizia o utilizzare aspiratori.
- Prima dell'applicazione i supporti devono essere saturati con acqua, eliminando eventuali eccessi o ristagni.

- Per la preparazione utilizzare un miscelatore ad asse verticale, avendo cura di continuare la miscelazione fino a che l'impasto risulti perfettamente omogeneo. Tempo di miscelazione: 7-8 minuti circa. Acqua necessaria circa 11-13 % (2,75-3,25 kg per sacco da 25 kg). Con alte temperature miscelare il prodotto in locali o ambienti ombreggiati.
- Stendere il prodotto sul supporto utilizzando staggia manuale o vibrante se necessario. Finitura con lisciatura manuale o elicottero.
- La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 5°C e 30°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Inizio presa: 80 minuti a 20°C
- Fine presa: 90 minuti a 20°C
- Adesione al calcestruzzo: > 2 MPa
- Modulo elastico statico a 28 gg: 34 GPa

Resistenze meccaniche (Impasto con ~12,5% di acqua):

EN12190 A COMPRESSIONE (MPa)	Dopo 5 ore	12
	Dopo 24 ore	40
	Dopo 28 giorni	> 70
EN196/1 A FLESSIONE (MPa)	Dopo 5 ore	2,5
	Dopo 24 ore	5
	Dopo 28 giorni	> 9

AVVERTENZE

Non applicare a temperature esterne inferiori a 5°C o superiori a 30°C.

CONSUMO

Circa 22 kg/m² x 1 cm di spessore.

CONFEZIONI

Cod. **WLREPFL.25** – **WELL REP FLOOR** – sacco da 25 kg

Cod. **WLREPFLTH.25** – **WELL REP FLOOR TH** – sacco da 25 kg