

Risanamento calcestruzzo. Rasante specifico per la finitura su di risanamento del CA. Protegge dal degrado e dalla carbonatazione. Premiscelato per rasature di fondi in calcestruzzo composto da leganti idraulici, sabbie silicee e con aggiunta di additivi atti a migliorarne la lavorabilità, ed esaltarne le caratteristiche tecniche specifiche.

KONKRETA RBI è conforme alla normativa europea EN 1504-3 classe R2.

PREPARAZIONE

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti, polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Fare massima attenzione alla presenza di disarmani: in questi casi è preferibile fare preventivamente una prova a strappo per valutare l'effettiva adesione al supporto. Prima dell'applicazione del rasante occorre considerare lo spessore da applicare al fine di determinare una perfetta planarità. Qualora necessiti uno spessore di applicazione superiore a 5 mm si dovrà provvedere ad eseguire uno strato uniformante utilizzando il prodotto della linea **KonKreta** idoneo per l'applicazione. Infatti irregolarità e protuberanze devono essere eliminate, ed eventuali imperfezioni o ricostituzioni importanti di calcestruzzo dovranno essere eseguite con le malte tixotropiche antiritiro **KonKreta MA4-MA3-MK3-MF3** in base alla richiesta della DL. Rispettare ove possibile i giunti di differenti elementi costruttivi. Nel caso di presenza di lesioni statiche prevedere l'inserimento della rete di armatura o di una striscia adesiva. Per superfici particolarmente compatte o totalmente non assorbenti, valutare l'opportunità di preparare un "ponte di ancoraggio" con **MINERAL GRIP** o **PRIMER 48**.

APPLICAZIONE

Dopo aver predisposto adeguatamente il fondo, secondo quanto descritto precedentemente, si può procedere all'applicazione del rasante per calcestruzzo. Il prodotto si prepara con la sola aggiunta di acqua pulita e va impastato con trapano fino ad ottenere una miscela priva di grumi. Prima dell'applicazione attendere almeno dieci minuti. Stendere il rasante su fondi sempre umidificati, eseguendo due passaggi incrociati fra loro fino ad ottenere una superficie planare per uno spessore compreso fra 2 e 5 mm. Dopo 2-4 ore, in funzione degli assorbimenti e delle condizioni ambientali, si procede all'esecuzione di feltratura mediante frattazzo di plastica, legno o spugna, fino ad ottenere il grado di finitura desiderato. In ambienti interni, qualora si desiderasse un grado di finitura liscia, è possibile utilizzare sia lisciatore a base gesso che a base calce idraulica naturale. In esterno procedere lamando lo stesso **KonKreta RBI**.

KonKreta RBI è idoneo a ricevere come finitura all'esterno la pittura protettiva per calcestruzzo **Chromopaint CLS 10** nelle tinte della cartella colori.

AVVERTENZE

Il prodotto deve essere impastato con trapano rispettando la percentuale di acqua prevista senza aggiungere sostanze estranee. Eseguire l'impasto evitando la formazione di grumi. Applicare su fondi solidi non polverosi evitando l'esposizione all'azione del sole e del vento ed eseguendo le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23 °C e 65% U.R.). La rasatura va eseguita su fondi in calcestruzzo non degradato o non interessato da umidità persistente. Non apportare rasante su superfici precedentemente lisciate ed indurite. Proteggere il lavoro dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare su fondi gelati. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.



**Conforme alla normativa europea
EN 1504-3 classe R 2**

VANTAGGI

Facilità di applicazione;
Bassa tensione di scorrimento;
Ottima adesione;
Elevate prestazioni di durabilità

IMPIEGHI

Rasatura e finitura di fondi in calcestruzzo in interni ed in esterni. Come finitura nel ciclo di risanamento del calcestruzzo.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è disponibile in sacchi antiumido da 25kg. Va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it

Malta cementizia per la rasatura di opere in calcestruzzo

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<0,6 mm
Campo granulometrico	0-0,6mm
Colore	Bianco
Acqua di impasto	5 -6 litri di acqua/conf.
Resa per mm di spessore	1,4 Kg/m ² ca.
Spessore applicativo	≤5 mm ca.
Densità del prodotto in polvere	1300 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	1700 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1450 Kg/m ³ ca.
Tempo di lavorabilità	60' ca.

	Requisito norma 1504-3	Valore
Classe	R2	R 2
Tipologia	-	PCC
Resistenza a compressione a 28 gg UNI EN 12190 [MPa]	≥15 (MPa)	≥15 (MPa)
Adesione al CLS EN 1542 [MPa]	≥0,8 (MPa)	≥0,8 (MPa)
Impermeabilità all'acqua (coefficiente di assorbimento capillare, UNI EN 13057) [Kg/m ² ·h ^{1/2}]	≤0,5 kg/(m ² .min ^{0,5})	<0,5 kg/(m ² .min ^{0,5})
Ritiro/espansione impediti	≥0,8 MPa	>0,8 MPa
Compatibilità termica cicli gelo-disgelo con sali disgelanti EN 13687-1	≥0,8 MPa	≥0,8 MPa
Compatibilità termica cicli temporaleschi EN 13687-2	≥0,8 MPa	≥0,8 MPa
Compatibilità termica cicli a secco EN 13687-4	≥0,8 MPa	≥0,8 MPa
Contenuto di cloruri EN 1015-17 [%]	≤0,05	<0,05
Reazione al fuoco		F