

Beton ka/kb

SCHEDA TECNICA BETON (KA + KB).

Emessa il 07/07/2016 - Rev. n. 1 del 26/01/2021

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Primer bi-componente in polvere per interni ed esterni, ad elevata adesione, fibrorinforzato, traspirante, di colore bianco. È caratterizzato da elevata adesività nei confronti dei materiali normalmente utilizzati in edilizia, eccellente lavorabilità, facilità applicativa, elevata scorrevolezza e fissotropia.

COMPOSIZIONE E IMPIEGHI:

BETON KA+KB è una malta a base di inerti carbonatici e sabbie di quarzo a granulometria controllata, leganti polimerici in polvere, additivi specifici e fibre corte di natura sintetica. La simultanea presenza di leganti minerali e polimerici, delle cariche inorganiche e delle fibre rinforzanti sviluppa una sinergia positiva che incrementa le proprietà meccaniche del prodotto.

TROVA IMPIEGO COME:

- Regolarizzazione e preparazione di pareti e pavimenti prima dell'applicazione del CEMENTO 3D e MarmUra;
- Rasatura diretta su superfici orizzontali e verticali quali; piastrelle, marmo, intonaci cementizi, in malta bastarda e in calcestruzzo;
- Anche se il BETON KA+KB è fibrato **si consiglia sempre l'utilizzo di rete in fibra di vetro da 70/80 gr/m² su superfici ammalorate e con rischio di crepe;**
- Lisciatura di pareti e pavimenti con rivestimenti plastici o pitture sintetiche purché consistenti e ben ancorati;

Non applicare su intonaci a base gesso senza trattamento preliminare con Primer NK, superfici inconsistenti, fondi soggetti a risalite di umidità. Non utilizzare per uniformare supporti con irregolarità superiori a 4 mm. Dopo applicazione e completa maturazione costituisce il supporto ideale per la finitura di CEMENTO 3D e MarmUra.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI E APPLICAZIONE:

I supporti devono essere puliti, stabili, ancorati, privi di oli, grassi, cere, parti friabili e inconsistenti. Spazzolare e rimuovere eventuali residui di lavorazione. Vecchi rivestimenti decorativi non perfettamente aderenti vanno eliminati. Nel caso di superfici porose assorbenti è opportuno inumidirle preventivamente con acqua ed attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale prima di procedere con l'applicazione del BETON KA+KB. Impastare BETON KA da 12 Kg con 3,5/4 litri di BETON KB utilizzando un agitatore meccanico a basso numero di giri fino a completa omogeneizzazione dell'impasto. Prima di procedere con la stesura del prodotto lasciare a riposo per almeno cinque minuti e rimescolare. Stendere la rasatura sulle superfici per mezzo di un frattone inox dentato da circa 3 mm per circa un metro quadro e subito dopo schiacciare leggermente il prodotto così da livellare la superficie ed eliminare le righe create dal frattone dentato. Lasciare asciugare per almeno 24 ore prima della stesura del Cemento 3D e/o MarmUra.

DATI TECNICI:

Aspetto: Polvere;

Colore: Bianco;

Residuo solido: 100 %;

Resa: ~ 10 m² con spessore di circa 2 mm a mano unica, utilizzando la rete in fibra di vetro superiore a 70/80 gr/m² la resa può ridursi fino al 30%;

Durata dell'impasto: Circa 3 ore in base al periodo e all'umidità relativa;

Tempo di attesa prima della finitura CEMENTO 3D e/o MarmUra: Min. 24 ore;

Granulometria G.F.: Max 0,5 mm;

Natura mineralogica dell'aggregato: Silicio/carbonatica;

Consistenza: Tissotropica;

Massa volumica dell'impasto: 1.500 Kg/m³;

Confezioni: Comp. KA da Kg. 12 + Comp. KB da It 5

Conservazione in confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA:

Temperatura d'utilizzo: +5 +35 °C;

Applicazione consigliata per interni ed esterni;

Applicare su supporti ben asciutti e puliti; Coprire bene infissi, porte, etc.;

Non applicare su supporti bagnati, gelati o su ripristini ancora umidi;

Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole;

Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia;

Nel caso di superfici troppo calde per l'effetto dei raggi solari è opportuno inumidirle con acqua;

Attendere la stagionatura della rasatura cementizia prima della decorazione;

È importante che durante l'applicazione e nelle 24 ore successive la temperatura non scenda sotto +5°C e l'umidità relativa non sia superiore all'80%;

N.B. In alcuni casi il quantitativo di Beton KB è superiore al consumo standard per l'impasto con il Beton KA, si consiglia di consultare il nostro servizio tecnico prima di iniziare un lavoro.

- *I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte dalla Nikkolor Italia.*
- *Le notizie contenute nelle presenti schede tecniche sono frutto delle nostre migliori conoscenze e, come tali, sono divulgate a carattere informativo; pertanto, non impegna la responsabilità della nostra Azienda nei confronti di eventuali contestazioni derivanti da condizioni d'impiego che sfuggono al nostro controllo, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego.*
- *Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati.*
- **Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.**