



K454

09/2018

BETOKONTAKT

Aggrappante per intonaci a base gesso per interni

Descrizione

Betokontakt è un aggrappante a base di sabbia, quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto (5°C - 25°C) nella confezione originale chiusa. Il prodotto si conserva per 18 mesi.

Richiudere bene la confezione. Tenere al riparo da luce solare diretta e fonti di calore.

Qualità

Il prodotto è sottoposto a controllo iniziale nonché a regolari controlli di produzione interni.

Caratteristiche

- Per interni (soprattutto su calcestruzzo)
- Pronto all'uso
- Prepara il sottofondo per la posa del prodotto
- A basse emissioni EC1^{PLUS}
- Per applicazione a mano o a macchina
- Rosa pigmentato

Campo d'applicazione

Per interni

- Calcestruzzo in opera e superfici prefabbricate in calcestruzzo
- Solaio in calcestruzzo realizzato con elementi costruttivi
- Materiali isolanti EPS e XPS
- Altri sottofondi densi, non assorbenti come ponte di aderenza per gessi secondo la norma DIN 18550

Prima dell'utilizzo di

- Gessi e intonaci a base gesso
- Intonaci applicabili a mano
- Collanti a base gesso (ad esempio Perfix per intonaco a secco Knauf)
- Apposite intonacature a strato sottile

BETOKONTAKT

Aggrappante per intonaci a base gesso per interni



Esecuzione

Sottofondo e preparazione

Il sottofondo deve essere portante, asciutto, resistente e dalla forma sufficientemente stabile. Inoltre deve essere ripulito da polvere, frammenti di materiale, olio, grasso, agenti di post-trattamento e separazione dell'armatura, strati sinterizzati, impurità ed efflorescenze nocive e deve soddisfare i requisiti di planarità delle superfici degli elementi costruttivi secondo la norma DIN 18202.

Trattamento preliminare

Coprire gli elementi costruttivi soggetti allo sporco, in particolare superfici vetrate, legno, metalli, pietra naturale e rivestimenti per pavimenti ed effettuare un trattamento resistente all'acqua che possono entrare in contatto con il prodotto durante la lavorazione.

Macchine/Equipaggiamento

Lavorazione meccanica tramite pompa a vite elicoidale (ad esempio PFT SWING).

Lavorazione

Mescolare bene il contenuto della confezione prima dell'utilizzo. Betokontakt è pronto all'uso. Si stende non diluito, in maniera uniforme e coprente con un rullo a pelo corto o si spruzza meccanicamente con l'apposita pompa PFT SWING e ripassato con rullo. Solo in caso di lavorazione meccanica è possibile diluire il prodotto con una piccola quantità di acqua (massimo 1 l per 20 kg di Betokontakt) fino a raggiungere una consistenza ideale per spruzzare il prodotto.

Lavare i macchinari e gli utensili con acqua dopo l'uso. Utilizzare dell'acqua per rimuovere dalle superfici trattate i residui di prodotto (spruzzi o simili), possibilmente ancora freschi. Una volta diventato secco, il materiale può essere rimosso con un panno umido o simili e acqua calda.

Temperatura di lavorazione/condizioni climatiche

In fase di lavorazione fino alla completa asciugatura la temperatura del materiale, del sottofondo

e dell'aria non deve scendere al di sotto di 5° C.

Asciugatura

Prima di proseguire con i lavori, assicurarsi che Betokontakt non sia più colloso e che sia completamente asciutto (almeno 12 ore, a una temperatura di +20 °C, con un tasso di umidità relativo del 65 %). Nel caso in cui le condizioni di cantiere in termini di temperatura e umidità siano diverse da quelle ideali, prevedere tempi di asciugatura più lunghi. Una buona aerazione riduce i tempi di asciugatura. L'intervallo di tempo che intercorre tra l'asciugatura di Betokontakt e il prosieguo dei lavori deve essere minimo per ridurre il deposito di polvere.

NB.

Per evitare alterazioni delle caratteristiche di prodotto, non mescolare Betokontakt con altri materiali. La percentuale massima ammissibile di umidità residua in caso di utilizzo di calcestruzzo normale è pari al 3% / massa.

Dati Tecnici

Descrizione	Unità di misura	Valore	Norma
Densità	kg/l	1,4	-
Viscosità	-	denso	-
pH	-	8 - 9	-

Dati tecnici rilevati in base alle norme di controllo vigenti. Possibili differenze in base alle condizioni di cantiere

Fabbisogno materiale e consumo

Sottofondo	Consumo per applicazione g/m ²	Resa m ² /confezione
Calcestruzzo	ca. 225	ca. 89

Fabbisogno esatto di materiale determinabile tramite applicazione di prova in loco

Caratteristiche prodotto

Descrizione	Tipo	Unità per imballaggio	Codice articolo	EAN
Betokontakt	20 kg	32 confezioni/pallet	00545454	4003982444400

Sostenibilità e ambiente

Breve descrizione	Valore
Requisiti del regolamento AgBB	Rispettati
Corrispondenza alla classe di emissioni francese	A+
Contenuto di COV ai sensi della Direttiva 2004/42/CE	< 0,1 %, < 1 g/l
Privo di solventi e plastificanti ai sensi della Linea guida 01 dell'Associazione Tedesca Industria Vernici	si
Certificazioni disponibili	EC1 ^{PLUS} (GEV)

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede: Stabilimento Sistemi a Secco: Stabilimento Sistemi Intonaci: K-Centri:
Castellina Marittima (PI) Castellina Marittima (PI) Gambassi terme (FI) Knauf Milano Knauf Pisa
Tel. 050 69211 Tel. 050 69211 Tel. 0571 6307 Rozzano (MI) Castellina Marittima (PI)
Fax 050 692301 Fax 050 692301 Fax 0571 678014 Tel. 02 52823711 Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.