



Sistemi di intonaci e facciate

## K454.ch

Scheda tecnica

06/2018



## Aggrappante Knauf Betokontakt

Ponte adesivo combinato

### Descrizione del prodotto

Betokontakt è un ponte adesivo combinato pronto all'uso, basato su una dispersione di resine sintetiche contenente sabbia di quarzo, pigmentata rosa e resistente agli alcali.

### Conservazione

Conservabile per 18 mesi in luogo fresco e al riparo dal gelo (da +5 °C a +25 °C) nel contenitore originale non aperto. Chiudere accuratamente i contenitori aperti. Proteggere dalla luce solare diretta o dal calore.

### Qualità

Il prodotto è soggetto a un test iniziale e al continuo controllo di produzione in fabbrica.

### Caratteristiche e valore aggiunto

- Per interni (specialmente su calcestruzzo)
- Prodotto pronto per l'uso
- Crea sottofondi con buone condizioni aderenti
- A bassissime emissioni: EC1<sup>PLUS</sup>
- Lavorazione manuale o meccanica
- Pigmentato rosa

### Campo di applicazione

Per applicazioni interne

- su calcestruzzo gettato in opera e superfici prefabbricate in calcestruzzo
  - su soffitti in calcestruzzo integrale composti da elementi costruttivi (soffitti a filigrana)
  - su materiali isolanti EPS e XPS
  - come aggrappante per intonaci secondo DIN 18550 su altri sottofondi compatti e non assorbenti
- E anche prima di applicare
- intonaci (p.es. Knauf MP 75 L, MP 75 G/F, MP 75 Diamant, LUP 222, UP 210)
  - intonaci a mano (p.es. Rotband, Goldband, HP 100)
  - leganti per intonaco a secco (p.es. Perfix)
  - intonaci sottili adeguati (p.es. Multi-Finish)

## Esecuzione

### Sottofondo e pretrattamento

Il sottofondo deve essere portante, asciutto, solido e sufficientemente rigido. Inoltre, il sottofondo deve essere privo di polvere, parti friabili, oli, grassi, disarmanti e agenti di post-trattamento, strati sinterizzati, impurità ed efflorescenze nocive, e deve soddisfare i requisiti per la planarità delle superfici degli elementi costruttivi secondo DIN 18202.

### Lavori preliminari

Coprire o mascherare in modo impermeabile gli elementi sensibili allo sporco, in particolare le superfici di vetro, legno, metalli, pietre naturali e rivestimenti per pavimenti.

Osservare la scheda informativa «Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten» (lavori di mascheratura e copertura per attività di pittura e stuccatura) del «Bundesverband Ausbau und Fassade» (Associazione tedesca finiture di interni e facciate).

### Macchine/equipaggiamento

Lavorazione meccanica con pompa a coclea (p.es. PFT SWING)

### Lavorazione

Mescolare bene il contenuto del secchio prima di iniziare il lavoro. Betokontakt è pronto per l'uso e va applicato non diluito, in modo uniforme e a copertura completa con rullo in pelle di agnello a pelo corto o spruzzato a macchina con un'appropriata pompa di alimentazione PFT, p.es. SWING, e steso con rullo in pelle di agnello.

## Dati tecnici

| Denominazione | Unità di misura | Valore | Norma |
|---------------|-----------------|--------|-------|
| Densità       | kg/l            | 1,4    | –     |
| Viscosità     | –               | densa  | –     |
| Valore pH     | –               | 8 – 9  | –     |

I dati tecnici sono stati calcolati in base alle norme di prova in vigore. Possibili scostamenti a seconda delle condizioni nei cantieri.

## Materiale occorrente e consumi

| Sottofondo   | Consumo per ogni applicazione<br>g/m <sup>2</sup> | Resa<br>m <sup>2</sup> /secchio |
|--------------|---|---------------------------------|
| Calcestruzzo | circa 225   | circa 89                        |

L'esatto fabbisogno di materiale va calcolato con un'applicazione di prova.

## Programma di fornitura

| Prodotto    | Peso per unità | Unità di imballaggio | Numero di articolo | EAN           |
|-------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------|
| Betokontakt | 20 kg          | 32 secchi/paletta    | 00545454           | 4003982444400 |

## Sostenibilità e ambiente

| Descrizione breve                                   | Valore                             |
|---|------------------------------------|
| Requisiti schema AgBB                               | soddisfatti                        |
| Corrisponde alla classe di emissione francese       | A+                                 |
| Contenuto di COV secondo la direttiva RL2004/42/CE  | < 0,1 %, < 1 g/l                   |
| Esente da solventi e plastificanti secondo VdL-RL01 | si                                 |
| Certificati disponibili                             | EC <sup>1</sup> PLUS (secondo GEV) |

Solo in caso di applicazione a spruzzo regolare eventualmente la fluidità aggiungendo poca acqua (massimo 1 litro per 20 kg di Betokontakt). Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Eliminare eventuali macchie di Betokontakt (spruzzi o simili) con acqua quando il prodotto è ancora fresco. Da asciutto, il prodotto si può eliminare dopo averlo ammorbidito con acqua calda usando un panno o simili.

### Temperatura di lavorazione/condizioni climatiche

La temperatura del materiale, del sottofondo e dell'aria non deve scendere al di sotto di +5 °C durante la lavorazione e fino a quando l'aggrappante non è completamente asciutto.

### Asciugatura

Prima di iniziare il lavoro successivo, attendere che Betokontakt non sia più adesivo e si sia asciugato (almeno 12 ore a +20 °C e 65% di umidità relativa). Condizioni climatiche fredde e umide sui cantieri comportano tempi di asciugatura più lunghi.

Una buona ventilazione riduce i tempi di asciugatura. Il periodo di tempo dopo l'asciugatura di Betokontakt e l'inizio dei lavori successivi va mantenuto al minimo per evitare possibili depositi di polvere.

### Avvertenze

Per non alterare le proprietà, non mescolare Betokontakt con altri materiali.

L'umidità residua massima ammessa per il calcestruzzo normale è del 3% in peso.

► Tel.: +41 58 775 88 00

► www.knauf.ch

► info@knauf.ch

K454.ch/it/06.18

**Le caratteristiche costruttive, statiche e fisiche dell'edificio dei sistemi Knauf possono essere raggiunte solo se si utilizzano esclusivamente componenti di sistema Knauf o prodotti consigliati da Knauf.**

Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL, Tel.: +41 58 775 88 00, Fax: +41 58 775 88 01

Con riserva di modifiche tecniche. Vale l'edizione attuale. La nostra garanzia si riferisce solo all'uso del nostro materiale in perfetto stato. I dati relativi a consumo, quantità ed esecuzione sono valori basati sull'esperienza e in caso di condizioni diverse non possono essere validi. I dati contenuti corrispondono al nostro attuale stato della tecnica. Esso però può non corrispondere allo stato generale di regole universalmente riconosciute della tecnica della costruzione, di relative norme, direttive e regole professionali. Queste, insieme alle norme di lavorazione, devono essere osservate corrispondentemente dall'esecutore. Con riserva di tutti i diritti. Modifiche, ristampe e riproduzione fotomeccanica ed elettronica, anche parziale, necessitano dell'approvazione esplicita di Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.