



## K454.ro

Fișă tehnică de produs 11/2021



## Knauf Betokontakt

Amorsă pentru suprafețe din beton, lise și neabsorbante

### Descrierea produsului

Amorsa Knauf Betokontakt este o dispersie sintetică de culoare roșiatică, cu conținut de nisip cuarțos, cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline. Este destinată straturilor suport neabsorbante și lise, tip beton, în scopul îmbunătățirii aderenței materialului de finisaj la acestea.

### Depozitare

A se depozita în spații răcoroase și uscate. Produsul trebuie protejat împotriva înghețului și a razelor solare directe.

Temperatura de depozitare: 5° C ÷ 25° C.

Durata de valabilitate: produsul poate fi păstrat în recipientul original, sigilat, timp de 18 luni de la data producției inscripționată pe ambalaj.

### Calitate

Produsul este supus controlului constant al producției în fabrică.

### Caracteristici

- Pentru interior
- Gata preparat pentru utilizare
- Îmbunătățește aderența
- Emisii reduse, certificare EC1<sup>PLUS</sup>
- Punere în operă rapidă și ușoară

### Domeniu de utilizare

Knauf Betokontakt se poate utiliza la interior, fiind adecvat pentru tratarea suprafețelor din beton (monolit sau prefabricat) înaintea aplicării tencuielilor mecanizate (Knauf MP 75 L, Knauf MP 75 SL, Knauf MP 75), tencuielilor manuale (Knauf Goldband), tencuielilor uscate (adezivului Perfix de lipire a plăcilor din gips-carton) sau a altor materiale de finisaj.



[www.emicode.com](http://www.emicode.com)

## Punere în operă

### Pregătire strat suport

Stratul suport trebuie să fie portant, uscat, desprăfuit, lipsit de contaminări, uleiuri, grăsimi și fără exfolieri.

Acoperiți suprafețele sensibile (în special pe cele din sticlă, lemn, metal, piatră naturală, plăcări ceramice) cu folii impermeabile pentru a evita contactul accidental cu amorsa.

### Aplicare

Amestecați până la omogenizare conținutul găleții înainte de a începe lucrul. Amorsa Betokontakt este gata de utilizare. Aceasta se aplică nediluat, cu o rolă/trafalet cu peri scurți sau mecanizat prin pulverizare cu o pompă adecvată (ex. PFT SWING) astfel încât suprafața din beton să fie acoperită uniform. În cazul aplicării mecanizate amorsa se poate dilua (maxim 1l de apă la 20 kg Betokontakt) amestecând după fiecare adăugare de apă.

Eventuala segregare a nisipului se va evita prin amestecarea materialului atât înaintea începerii lucrului, cât și în timpul punerii în operă.

Uneltele trebuie curățate cu apă imediat după finalizarea lucrărilor.

Suprafețele stropite accidental trebuie curățate imediat cu apă. După întărire, amorsa se poate îndepărta fie mecanic, fie prin dizolvare cu apă caldă.

## Date tehnice

Descriere	Norm	Unitate de măsură	Valoare
Densitate	–	kg/l	1,4
Grad de vâscozitate	–	–	Vâscos
Valoare pH	–	–	8 – 9

Datele tehnice au fost determinate în condiții de laborator. Sunt posibile abateri de la acestea în condiții de șantier.

## Necesar de material și eficiența acestuia

Strat suport	Consum aproximativ Betokontakt g/m <sup>2</sup>	Eficiență	
		Găleată 20 kg	Găleată 5 kg
Beton	cca. 225	cca. 89 m <sup>2</sup>	cca. 22 m <sup>2</sup>

Consumul este puternic dependent de structura suprafeței stratului suport, putând ajunge la valori de până la 350 g/m<sup>2</sup>.

## Gama de produse

Denumire	Unitatea de ambalare	Bucăți / Ambalaj	Cod produs
Amorsă Knauf Betokontakt	găleată 20 kg	32 buc. / palet	625664
	găleată 5 kg	80 buc. / palet	21023

## Sustenabilitate și mediu înconjurător

Descriere	Valoare
Cerințe ale schemei AgBB	Îndeplinite
Clasa de emisii conform legislației franceze	A+
VOC-conform RL2004/42/EG	< 0,1 %, < 1 g/l
Fără solvenți și plastifianți VdL-RL01	Da
Certificare emisii reduse GEV-EMICODE	EC1 <sup>PLUS</sup>

## Condiții pentru punerea în operă

Temperatura aerului, a stratului suport și a amorsei trebuie să fie de minim +5 °C pe durata aplicării și a procesului de uscare.

### Timp de uscare

Pentru continuarea celorlalte lucrări (ex. tencuire) se va aștepta până când suprafața amorsată este complet uscată și amorsa nu se mai lipește la atingere (cel puțin 12 ore la +20 °C și 65 % umiditate relativă). În condiții de temperatură și umiditate diferite, timpul de uscare se modifică corespunzător. Ventilarea aerului din încăperea scurtează timpul de uscare.

După uscarea amorsei trebuie evitată producerea de praf în încăperea și depunerea acestuia pe suprafața amorsată, eventual prin aplicarea tencuiei cât mai repede posibil.

Atenție	Materialul se poate dilua numai în cazul aplicării mecanizate. Utilizați numai apă curată.
	Nu amestecați amorsa cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate.
	Umiditatea reziduală maximă admisă în beton este de 3% din masă.

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

🌐 [www.knauf.ro](http://www.knauf.ro)

✉ [office@knauf.ro](mailto:office@knauf.ro)

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips SRL.

Knauf Gips SRL - AFI Tech Park 1 - Bd. Tudor Vladimirescu 29, Etaj 1, Sector 5, București, 050881