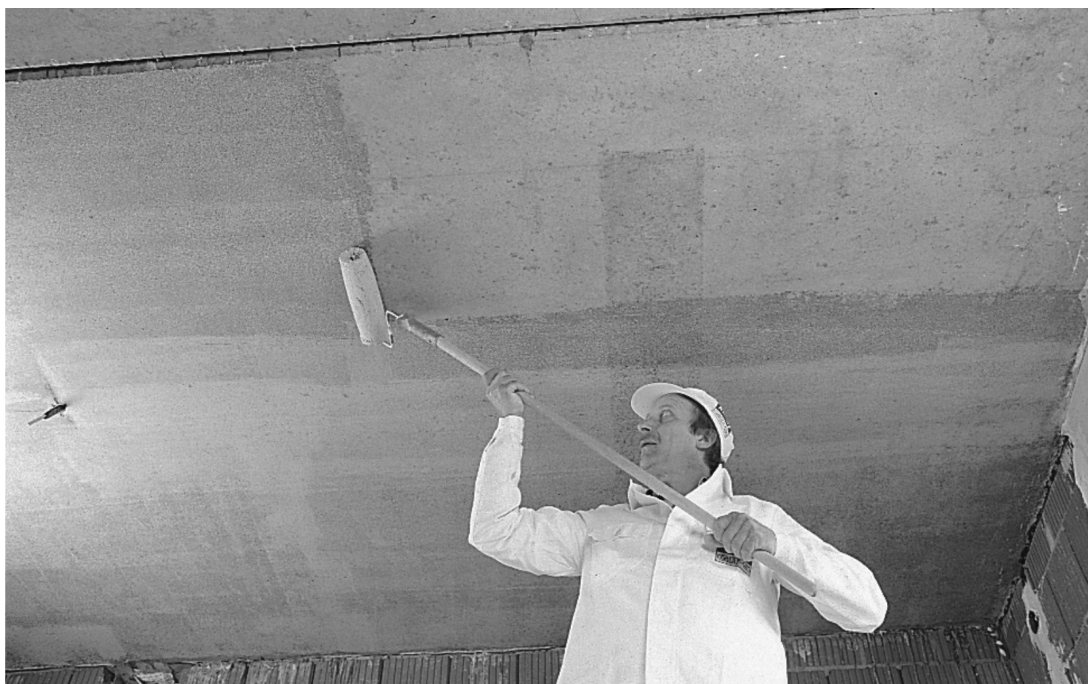


KNAUF



K454



Fișă tehnică

03/2009

K454 Knauf Betokontakt

Grund adeziv pentru suprafețe din beton

K454 Knauf Betokontakt

Grund adeziv pentru suprafețe din beton



Material

Knauf Betokontakt este o dispersie sintetică pe bază de nisip cuarțos, cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline.

Depozitare

6 luni în ambalajul original, etanș, în încăperi uscate ferite de îngheț, la temperaturi normale. A se feri de expunerea directă la soare sau de încălzire directă.

Mod de ambalare:

Găleată 20 litri

Cod 8268

Domenii de utilizare

Grund pentru interior, utilizat la tratarea straturilor de bază de natură minerală, în special straturi de bază din beton, care nu se pot tencui direct din cauza densității mari și capacității de absorbție scăzute.

Knauf Betokontakt este o punte de aderență între stratul de bază neabsorbant și tencuiala. De asemenea se recomandă la tratarea suprafețelor înainte de aplicarea placărilor lipite. Produsul este recomandat mai ales la tratarea betonului monolit, și a altor suprafețe din beton.

Caracteristici

- Gata preparat pentru utilizare;
- Uscare rapidă;
- Punere în operă rapidă și ușoară;
- Nu este inflamabil;

Condiții de aplicare

Supportul:

Supportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară, și să nu fie hidrofug.

Punerea în operă:

Knauf Betokontakt se aplică nediluat, cu o rolă, sau prin șpritzare mecanizată. Numai în cazul aplicării mecanizate se poate eventual dilua, adăugând un supliment de apă (max. 1l de apă la 20kg Betokontakt). Eventuala segregare a nisipului se va evita prin amestecarea materialului atât înaintea începerii lucrului, cât și în timpul punerii în operă.

Indicații speciale

Timp de uscare:

Pentru continuarea celorlalte lucrări de tencuire se va aștepta până când suprafața grunduită este complet uscată și grundul nu se mai lipește la contact (min. 24 ore la 20°C și 65% umiditate relativă). În condiții de temperatură și umiditate diferite, timpii de uscare se modifică corespunzător.

Tencuirea suprafețelor umede, proaspăt grunduite, reduce efectul grundului. În intervalul de timp existent între întărirea Betokontakt-ului și începerea tencuirii se va avea în vedere să nu se producă praf în încăperea care să se depună pe suprafața grunduită.

Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate. Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare. Petele de grund se vor spăla imediat cu apă de pe suprafețele pătate. Materialul uscat poate fi îndepărtat mecanic.

Încadrare în clasa produselor chimice

Nu este obligatorie încadrarea. Se va respecta legislația locală. Resturile de grund se vor evacua în stare uscată ca gunoi menajer sau moloz de șantier. Cantitățile mari se vor întări prin amestec cu ciment și se vor evacua în același mod. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă nici un fel de pericole pentru mediul înconjurător.

Temperatura de punere în operă

Temperatura aerului, a suportului și a grundului trebuie să fie peste +5°C, pe durata aplicării și a procesului de uscare. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer.

Consum specific

Cca 250-350 g/mp
Grundul se aplică nediluat!

Cantitățile necesare sunt valori medii orientative, puternic dependente de structura suprafeței stratului suport.

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

▶ www.knauf.ro

@ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile trecute în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul / vânzătorul de verificarea pe propria răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobarea scrisă Knauf Gips SRL. Adresa: str. Nicolae Iorga nr.13, București, RO-010432 România.

Ediție: martie 2009

Caracteristicile constructive, statice și fizico-constructive ale sistemelor Knauf sunt valabile numai dacă este garantată utilizarea exclusivă a componentelor sistemelor Knauf sau a produselor recomandate în scris de către Knauf.