

K465.ro

Fișă tehnică de produs 11/2021



Knauf Perlfix

Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton

Descrierea produsului

Knauf Perlfix este un un mortar uscat pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței.

Depozitare

A se depozita în spații răcoroase și uscate. Sacii desfăcuți trebuie bine închiși și utilizați cât mai curând.

Durata de valabilitate: 9 luni de la data producției inscripționată pe ambalaj.

Calitate

În conformitate cu EN 14496, produsul este supus testării inițiale de tip, precum și controlului constant al producției în fabrică și are marcajul CE.

Caracteristici

- Predozat în fabrică, cu calitate controlată
- Se amestecă ușor și ajunge repede la consistența necesară
- Aderență foarte bună
- Punere în operă rapidă și ușoară
- Productivitate ridicată
- Rezistență crescută

Domeniu de utilizare

Adezivul Knauf Perlfix este adecvat pentru:

- Realizarea tencuielilor uscate prin lipirea plăcilor de gips-carton Knauf pe suprafețele pereților din zidărie sau beton
- Realizarea îmbinării dintre pereții din blocheți de gips (plăci de ipsos) Knauf și tavan

Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton

Punere în operă

Pregatire substrat

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

Verificați capacitatea de absorbție a stratului suport înainte de punere în operă. Suprafețele din beton puțin absorbante trebuie tratate cu amorsă Knauf Betokontakt. Suprafețele puternic absorbante trebuie tratate cu amorsa adecvată (ex. Knauf Grundiermittel, Knauf Tiefengrund sau Knauf Universalgrund).

Condiții ambientale

Pe întreaga durată a procesului de punere în operă, temperatura încăperii, a materialului și a stratului suport trebuie să fie între + 10°C și + 35°C.

Timpul de lucru

Timp de prelucrare cca. 30 de minute, în funcție de condițiile atmosferice. Recipientele sau uneltele murdare vor scurta timpul de prelucrare.

Aplicarea turtelor din Knauf Perlfix, aplicarea plăcilor și poziționarea corectă a acestora trebuie să se realizeze înainte de întărirea adezivului Knauf Perlfix.

Preparare

În aproximativ 13,5 l de apă curată și rece se presără un sac de Knauf Perlfix (25 kg). Se lasă în repaus cca. 1 minut ca materialul să absoarbă apa, după care se amestecă manual sau mecanizat la turație mică până la omogenizarea amestecului.

Note	Nu amestecați Knauf Perlfix cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile acestuia pot fi alterate.

Modalități de lipire a plăcilor de gips-carton cu Knauf Perlfix

Lipire cu turte din Knauf Perlfix - pe suprafețe cu neplaneități mai mici de 20 mm (ex. zidărie)

Turtele (cu diametru de cca. 100 mm) din Knauf Perlfix se aplică în rânduri dispuse pe conturul plăcilor. În funcție de dimensiunile plăcilor și tipul de finisaj aplicat pe acestea se determină numărul necesar de rânduri longitudinale de turte. A se vedea indicațiile prezentate în fișa tehnică *W61.ro Placări de pereți și tencuieli uscate Knauf* pentru sistemul W611.ro. Distanța între turtele de Perlfix: aprox. 250 mm la rândurile marginale, respectiv aprox. 350 mm la rândurile longitudinale din mijlocul plăcii.

Lipire cu șraifuri de gips-carton - pe suprafețe cu neplaneități mai mari de 20 mm (ex. zidărie la clădiri vechi)

Șraifurile din gips-carton (cu lățime de 100 mm) se lipesc de suport cu turte (cu diametru de cca. 100 mm) din Knauf Perlfix (la distanțe de 350 mm). Șraifurile se poziționează pe conturul plăcilor. În funcție de dimensiunile plăcilor și tipul de finisaj aplicat pe acestea se determină numărul necesar de șraifuri longitudinale. A se vedea indicațiile prezentate în fișa tehnică *W61.ro Placări de pereți și tencuieli uscate Knauf* pentru sistemul W611.ro. Plăcile se lipesc pe şraifuri cu Knauf Fugenfüller Leicht în strat subțire.

Aplicarea plăcilor

Se marchează poziția plăcilor de gips-carton pe peretele existent. Se aplică turtele din Knauf Perlfix pe perete sau pe plăci. Se lipesc plăcile pe perete prin presare uşoară pe direcție orizontală (perpendicular pe perete). Alinierea plăcilor și rectificarea planeității acestora se realizează cu dreptarul. Aceste operațiuni trebuie efectuate înainte de întărirea adezivului Knauf Perlfix. După alinierea corectă a plăcilor, grosimea turtelor de Knauf Perlfix trebuie să fie de minim 5 mm.

Note	Se recomandă ca plăcile de gips-carton să fie tăiate astfel încât să rezulte un spațiu de 10 mm între plăci și pardoseală, respectiv 5 mm între plăci și tavan pentru a accelera procesul de uscare. Pentru mai multe specificații și detalii ale sistemului de tencuială uscată W611.ro, a se vedea fișa tehnică *W61.ro Placări de pereți și tencuieli uscate Knauf.*

Curățare

Spălați bine și curățați uneltele cu apă imediat după utilizare.

Necesar de material și eficiența acestuia

Produs	Consum
Knauf Perlfix - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton	3,5 ÷ 5 kg/m^2

Gama de produse

Produs	Unitatea de ambalare	Bucăți / Ambalaj	Cod produs
Knauf Perlfix - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton	sac 25 kg	48 buc. / palet	240253

Telefon: 021 - 650.00.40
Fax: 021 - 650.00.48
www.knauf.ro
office@knauf.ro

Editie RO 11/2021

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, Bucureşti, 050881