

Ipsos adeziv pentru plăci de gips carton

Knauf Perlfix

Material, Domeniu de utilizare, Caracteristici, Punere în operă, Date tehnice, Indicații speciale

Material	Domeniu de utilizare	Caracteristici
Adezivul Knauf Perlfix este un mortar uscat preamestecat în fabrică pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Pentru punere în operă manuală.	Ipsos adeziv, pentru lipirea plăcilor de gips carton și a termoplăcilor Knauf cu vată minerală/ polistiren pe suprafețe verticale de zidărie și beton.	- Mortar uscat preamestecat în fabrică, cu calitate controlată - Aderență foarte bună - Punere în operă ușoară - Rezistent la compresiune - Timp de prelucrare cca 30 min.

Punere în operă

Suportul:

Suportul 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. Pe suprafețele din beton nu trebuie să existe reziduri de ulei de decofrare.

Tratament prealabil al suportului:

Suprafețe puternic absorbante -

Grunduire cu Knauf Grundiermittel

Suprafețe neabsorbante din beton -

Grunduire cu Knauf Betokontakt.

Sucesiunea operațiilor:

Adezivul Knauf Perlfix se presară în apă curată (cca. 21 l apă la 40kg material). Se amestecă manual sau cu un mixer cu turație mică, până la omogenizarea amestecului.

În cazul straturilor suport cu denivelări de peste 20 mm se prevede o egalizare a suprafeței realizată din fașii de gips carton de cca 10 cm lățime (la distanța de cca 35 cm), care se lipesc cu Knauf Perlfix pe perete.

Pe straturi suport plane, plăcile de gips carton se lipesc cu Knauf Perlfix, aplicat în turte la distanța de cca 30 cm. Diametrul turtei trebuie să fie de cca 10 cm. Plăcile de gips carton se aplică pe perete în contact, se aliniază și se rectifică planeitatea cu dreptarul, după care se spăcluiesc cu Knauf Fugenfuller, Fugagips, Uniflott, sau Jointfiller Super.

Se recomandă ca plăcile de gips carton să fie montate la înălțime de 1-2 cm de cota pardoselii. În timpul montajului, pentru poziționarea temporară a plăcilor se pot utiliza ștraifuri din gips carton, care se vor îndepărta numai după întărirea adezivului Perlfix (min. 30-40 min.).

Timp de prelucrare:

Timpul de lucru cu materialul amestecat este cca 30 min. în funcție de condițiile atmosferice.

Timpul de rectificare și poziționare a plăcilor este de cca 10 min.

Atenție ! Materialul deja întărit nu se va mai prelucra, nu se va mai face aparent lucrabil prin adaos suplimentar de apă și prin amestecare ulterioară.

Temperatura de punere în operă:

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

Asigurarea calității:

Se asigură prin control propriu, în laboratorul fabricii și prin control efectuat de către instituții de stat autorizate.

Indicații speciale

Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate.

Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare.

Uneltele și recipientele murdare reduc semnificativ timpul de prelucrare al materialului.

Încadrare în clasa produselor chimice : Nu este obligatorie încadrarea.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă nici un fel de pericole pentru mediul înconjurător.

Depozitare

6 luni, în incaperi uscate, pe paleți din lemn.

Sacii desfăcuți trebuie bine închiși.

Necesar de material

La lipirea plăcilor de tencuiala uscată, cca 40 (25)kg pentru 8 (5) mp perete.

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

Mod de ambalare:

Sac 25 ; 40 kg

Producatorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în opera 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 fișa nu exonerează cumpărătorul/ vânzătorul de verificarea pe proprie 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 necesite aprobarea scrisă a Fa. Knauf Ges.mbH, Weißenbach/Liezen.