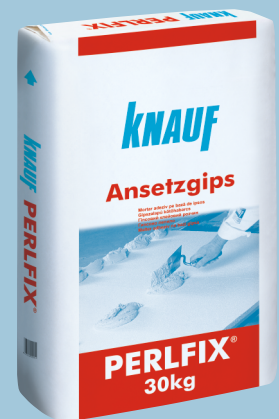




K465.ro



Fișă tehnică de produs

06/2012

K465 Knauf Perfix

Mortar adeziv pe bază de ipsos pentru plăci de gips-carton

Material

Mortarul adeziv Knauf Perfix este un mortar uscat preamestecat în fabrică pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Punere în operă manuală.

Depozitare

6 luni, în încăperi uscate, pe paleți din lemn. Sacii desfăcuți trebuie bine închiși și utilizați cât mai curând.

Mod de ambalare:

Sac 30 kg

Cod 251387,5650

Domenii de utilizare

Mortarul adeziv Knauf Perfix poate fi utilizat la următoarele aplicații:

- pentru lipirea plăcilor de gips-carton Knauf
- pentru lipirea plăcilor Knauf pe suprafețe rugoase (beton, zidărie, tencuială)
- lipirea saltelelor rigide din vată minerală, polistiren
- fixarea prin lipire a plăcilor de gips-carton cașerate

Caracteristici

- Mortar uscat pe bază de ipsos 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
- Rezistent la compresiune
- Timp de lucru cca 30 min.

Condiții de punere în operă

Temperatura de punere în operă:

Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie între +10°C și +30°C în încăperi unde materialul/placa de gips-carton sunt expuse direct razelor solare, respectiv între +10°C și +35°C în încăperi neînsorite, pe durata aplicării și a procesului de priză. Se aplică în spații cu umiditate normală a aerului inclusiv băi, bucătării de apartament, umiditatea relativă a aerului ≤ 80%.

Timp de prelucrare:

Timpul de lucru cu materialul amestecat este cca. 30 minute.

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

Rectificarea și poziționarea plăcilor trebuie să se realizeze înainte de întărirea adezivului Knauf Perfix.

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

Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare.

Consum specific

Necesar de material:

aproximativ 5 kg Knauf Perfix / m²

Eficiență:

la lipirea plăcilor de tencuială uscată un sac de 30 kg Knauf Perfix pentru cca. 6 m² perete.

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

Punere în operă



Pregătirea suprafeței

Suportul trebuie să fie uscat desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să aibă capacitatea portantă necesară, să nu fie hidrofug și să nu fie înghețat. Elementele și piesele metalice ce urmează a fi în contact sau înglobate în masa de șpaclu Knauf Perfix vor fi protejate împotriva coroziunii. Pe suprafețele din beton nu trebuie să existe reziduri de ulei de decofrare. Suprafețele puternic absorbante se vor grundui cu Knauf Grundiermittel diluat în proporție maximă de 1:5. Pentru zidării de cărămidă și din blocuri ceramice se recomandă o diluare de 1:3, iar pentru zidării din beton celular autoclavizat și alte materiale poroase raportul de diluare va fi 1:4. Amorsați cu Knauf Betokontakt suprafețele din beton, prefabricatele din beton, tencuielile de ciment sclivisite sau suprafețele cu putere de aderență insuficientă cum sunt cele din polistiren.



Prepararea mortarului

Mortarul adeziv Knauf Perfix se presară în apă curată (cca. 16l apă la 30kg material). Se lasă să se îmbibe cca 1 minut. Se amestecă manual sau cu un mixer cu turație mică, până la omogenizarea amestecului. După această operație se interzice adaosul de apă sau material pulverulent. Recipientele sau uneltele murdare vor scurta timpul de prelucrare.



Aplicarea mortarului adeziv pe suprafața suport

Pe straturi suport plane, plăcile de gips-carton se lipesc cu Knauf Perfix, aplicat în turte la distanța de cca 35 cm. Diametrul turtei trebuie să fie de cca 10 cm. În cazul straturilor suport cu denivelări de peste 20 mm se prevede o egalizare a suprafeței realizată din fâșii de gips-carton de cca 10 cm lățime (la distanța de cca 35 cm), care se lipesc cu Knauf Perfix pe perete.



Lipirea termoplăcilor Knauf

Se întinde un strat subțire de adeziv Knauf Perfix (pe fața cu vată minerală / polistiren), sub forma unor fâșii longitudinale la cele două margini și central, pe zonele de contact dintre placă și suprafața suport.



După alinierea și fixarea definitivă a plăcilor Knauf, între acestea și suprafața suport trebuie să fie un strat de min. 5 mm Knauf Perfix.



Aplicarea plăcilor

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 ștrafuri din gips-carton care se vor îndepărta numai după întărirea mortarului adeziv Perfix (min. 30-40 min).



Plăcile de gips-carton sau termoplăcile Knauf se aplică pe perete prin presare ușoară, se aliniază și se rectifică planeitatea cu dreptarul.



Aplicarea plăcilor în dreptul golurilor de ușă și decuparea locașurilor pentru dozele electrice.



Rosturile plăcilor vor fi șpacluite cu Uniflott sau Fugenfüller și bandă de armare a rosturilor.