

Pasta de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton

Knauf Fugenfuller

K 465

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

Material	Domeniu de utilizare	Caracteristici
Adezivul Knauf Fugenfuller este un mortar uscat preamestecat în fabrică pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Pentru punere în operă manuală.	Rostuirea îmbinărilor plăcilor de gipscarton cu benzi de armare, lipirea în strat subțire a plăcilor de gipscarton pe suprafețe plane, asigurarea planeității prin șpäcluire, lipirea profilelor din gips (a stucăturilor).	- Mortar uscat preamestecat în fabrică, cu calitate controlată - Aderență foarte bună - Punere în operă ușoară
Punere în operă		Date tehnice
Suportul: Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescente, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portanta necesară, și să nu fie hidrofug. Pe suprafețele din beton nu trebuie să existe reziduri de ulei de decofrare.	Chituirea rosturilor plăcilor de gipscarton, cu benzi de armare. Materialul se aplică în rosturi, se aplică banda de armare și se înglobează prin aplicarea unui strat subțire de material. Se înlătura adaosul de material și se nivelează suprafața rostului la nivelul plăcilor. Înainte de a realiza o șpäcluire ulterioară, se va aștepta uscarea primului strat. Se vor șpäclui și elementele de fixare ale plăcilor (capetele șuruburilor). Pentru realizarea unei suprafețe perfect plane, după uscare, suprafața rosturilor se va șmirgheli și șlefui.	Rezistența la compresiune: $\geq 3,5$ Mpa Rezistența la întindere din încovoiere $\geq 6,3$ Mpa
Tratament prealabil al suportului: suprafețe absorbante Grunduire cu Knauf Grundiermittel sau Knauf Tiefengrund. beton si beton usor Grunduire cu Knauf Betokontakt. BCA Grunduire cu Knauf Grundiermittel sau Knauf Tiefengrund.		Timp de întărire: Începutul întăririi: 104 min. Sfârșitul întăririi : 114 min.
Sucesiunea operațiilor: Knauf Fugenfuller se presară în apă curată (1,9l apă la 2,5 kg material). Se lasă materialul să absoarbă apa timp de cca 2 min, și se amestecă cu șpaclul până la omogenizarea amestecului.	Timp de prelucrare: Timpul de lucru cu materialul amestecat este cca 30 min. în funcție de condițiile atmosferice. 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.	Asigurarea calității: Se asigură prin control propriu, în laboratorul fabricii și prin control efectuat de către instituții de stat autorizate.
Lipirea plăcilor de gipscarton pe suprafețe plane în strat subțire. Se aplică pasta Fugenfuller cu un șpaclu în strat subțire pe suprafața plăcilor de gips carton, perimetral și longitudinal. Se lipesc plăcile de gips carton pe suport, se rectifică planeitatea, se chituesc și se șlefuiesc.	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.	

Pasta de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton

Knauf Fugenfuller

K 465

Indicații speciale	Depozitare	Necesar de material
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.	6 luni, în încăperi uscate, pe paleți din lemn. Sacii desfăcuți trebuie bine închiși.	- Pentru lipirea plăcilor de gipscarton cca 1,5kg/ m ² de perete. - Pentru șpăcluirea plăcilor de gipscarton cca 0,3kg/ m ² de perete. Cantitățile necesare sunt valori medii orientative, puternic dependente de structura suprafeței stratului suport.

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.

Mod de ambalare:

Sac 25; 10; 5 kg

Producatorul își rezerva 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.