Caparol Kleber 90R

Mortar mineral uscat pentru lipirea plăcilor termoizolante

Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Mortar mineral uscat cu conținut de ciment, utilizat pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat în cadrul sistemelor de termoizolație Capatect.
Proprietăți	■ Clasa de reacție la foc: A1 – neinflamabil ■ Rezistent la intemperii, hidrofob ■ Liant mineral pe bază de ciment, optimizat cu aditivi de aderență ■ Prelucrare facilă ■ Compoziție granulometrică optimă ■ Timp de prelucrabilitatea îndelungat
Ambalaj	Sac 25 kg
Culoare	Gri-roșiatic
Depozitare	Loc uscat, ferit de umezeală, protejat de razele solare directe.
Date tehnice	■ Densitate: 1,5 g/cm^3 ■ Aderența la suport din beton la 28 zile: 0,72 N/mm^2 ■ Clasa de reacție la foc: A1 – neinflamabil
Termen de valabilitate	12 de la data fabricației, păstrat în condițiile menționate. Data fabricației este înscrisă pe sac.

Aplicare

Pregătirea stratului suport	Caparol Kleber 90R poate fi aplicat pe strat suport mineral: beton, zidărie și vopsitorii aderente, vechi sau noi. Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, rezistent, portant și fără diferențe de planitate. Substanțele prezente pe suport, straturile vechi de tencuială, orice alte particule ce duc la pierderea aderenței trebuie îndepărtate. Vopsitoriile vechi deteriorate, cu exfolieri și tencuielile structurate se îndepărtează în măsura posibilității. Eventualele diferențe de planeitate a stratului suport trebuie reparate înainte de lipirea plăcilor de termoizolație. Este interzisă compensarea diferențelor de planeitate cu adeziv. Suprafețele puternic absorbante, nisipoase sau făinoase trebuie curățate până se ajunge la un strat solid ce conferă aderență și trebuie grunduite cu Sylitol-Konzentrat 111. Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică nr. 650: ”Straturi suport și pregătirea acestora”.

Pregătirea materialului	Caparol Kleber 90R poate fi preparat mecanic cu mixere, pompe cu melc, dar şi manual, cu ajutorul unui mixer puternic cu viteză mică de rotaţie. Se adaugă apă rece, curată, până se obţine o masă omogenă, lipsită de cocoloaşe. După 5 min. de repaos se mai mixează o dată, scurt. Dacă este necesar se mai poate adăuga puţină apă în vederea reglării consistenţei materialului. Necesar de apă: cca. 5-6 lt. pentru un sac de 25 kg.
Instrucțiuni de aplicare	În funcţie de condiţiile meteorologice, timpul de aplicare manuală al materialul pastă (timpul de găleată) este de 2 până la 2,5 ore iar pentru aplicarea mecanizată max. 60 min. Materialul deja întărit nu mai poate fi reutilizat prin amestecare cu apă.
Condiții de aplicare	În intervalul + 5°C - +30°C pentru material, strat suport şi aer. Nu se va lucra sub acţiunea directă a razelor solare, vânt puternic, ceaţă sau umiditate ridicată a aerului.
Mod de aplicare	*Metoda lipirii pe contur şi prin puncte:* Adezivul se aplică pe conturul plăcii termoizolante, în mod continuu pe o lățime de cca. 5 cm, iar în mijlocul plăcii se aplică 3 puncte de adeziv de mărimea podului palmei. Pentru adeziune optimă la stratul suport, aplicați adezivul cu varf, cât mai vertical posbil. Suprafaţa de contact cu adezivul trebuie să fie ≥ 40%. Grosime maximă de aplicare 1,5 cm. În cazul suprafețelor plane se recomandă metoda lipirii pe întreaga suprafața a plăcii, utilizând pentru aplicarea adezivului un fier de glet inoxidabil, cu dinți de 10x10 mm.
Consum	Metoda lipirii pe contur și prin puncte: cca. 4,0 – 4,5 kg/m^2 Metoda lipirii pe întreaga suprafață: : cca. 5,0 – 7,0 kg/m^2 Aceste consumuri sunt orientative. Trebuie luate în considerare abaterile datorate condiţiile de lucru sau de specificul obiectivelor. Consumul exact poate fi determinat prin efectuare de teste în șantier.
Timp de uscare	La 20°C și 65% umiditate, viteza de uscare este de 1mm/zi. Variațiile de temperatură și umiditate influențează direct proporțional timpul de uscare. În special în anotimpul rece și în condițiile unei umidități ridicate a aerului, uscarea este întârziată. Dibluirea plăcilor termoizolante este permisă numai după uscarea completă a adezivului.
Curățarea uneltelor	Uneltele se vor curăța cu apă, imediat după utilizare.

Indicații

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	Acest produs mineral pe bază de pulberi reacţionează alcalin. Irită pielea. Pericol real de afectare a ochilor. Nu se lasă la îndemâna copiilor. Se evită contactul cu ochii şi pielea. La contactul cu ochii aceştia se vor spăla bine, cu multă apă, şi se va consulta un doctor. Se recomandă folosirea de mănuşi şi ochelari de protecţie în cursul procesului de aplicare. În cazul ingerării se va prezenta de urgenţă la doctor cu ambalajul sau eticheta produsului. Nu se inhalează praful. Pentru mai multe indicaţii: vezi fişa tehnică de securitate.
Reciclare	Doar sacul golit în întregime se dă spre reciclare. Resturile de material întărit se evacuează ca deşeuri de construcţie sau demolare în concordanță cu reglementările autorităților locale.
Asistență tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate situațiile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. . În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, nu ezitați consultarea personalului nostru tehnic sau a reprezentanților noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Aceste informaţii tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoştinţe tehnice şi a experienţei noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport şi condiţiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinaţia utilizării şi cu condiţiile individuale de aplicare. În cazul apariţiei unei ediţii mai noi, acest document îşi pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fişe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 E-mail office@caparol.ro nternet www.caparol.ro
Reprezentanţă Bucureşti · Şos. Titulescu Nr. 119 · 011136 Bucureşti · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro