

FLEXKLEBER KGX 65

Adeziv flexibil KGX 65

- > Tehnologie hibrid
- > Compatibil cu încălzirea prin pardoseală
- > Flexibil
- > Lipire placă peste placă
- > Stabilitate ridicată



Descriere produs

Adeziv flexibil pe bază de ciment, fabricat prin tehnologie hibridă, îmbunătățit cu polimeri redispersabili și alți aditivi, cu deformabilitate crescută, alunecare redusă și timp deschis extins, clasă C2 TE S1, destinat utilizării atât la interior, cât și la exterior.

Este rezistent la îngheț-dezgheț și la umiditate și este recomandat pentru utilizare în construcții civile și industriale, pentru montaj flexibil pe majoritatea suprafețelor verticale și orizontale.

Se utilizează atât la interior, cât și la exterior, pentru instalarea tuturor tipurilor de plăci ceramice, inclusiv gresie porțelanată, piatră naturală de culoare închisă, mozaic, granit, marmură, ardezie, travertin, etc., și plăci de mari dimensiuni, în spații supuse solicitărilor termice și mecanice ridicate.

Se poate folosi pentru montaj „placă peste placă”, în spații umede, inclusiv piscine și centre spa, precum și peste pardoseli încălzite.

Se poate utiliza pentru instalarea plăcilor de dimensiuni mari și foarte mari.

Prelucrare

Unelte recomandate: mixer electric cu turație redusă, vase de amestecare de diverse capacități, mistrie, gletieră dințată, burete. Gletiera dințată se alege în funcție de tipul plăcilor și de stratul suport.

Amestecare

Conținutul unui sac se toarnă peste cantitatea de apă recomandată și se mixează cu un mixer cu turație redusă până la obținerea unui amestec omogen, fără aglomerări (timp de aproximativ 3 minute).

Se recomandă evitarea amestecării manuale și a excesului de apă. Nu este recomandată adăugarea apei după începerea prizei materialului pentru modificarea consistenței adezivului.

Aplicare

Se recomandă aplicarea în două straturi: un prim strat de contact, subțire și continuu, aplicat cu partea netedă a gletierei, urmat imediat de al doilea strat, realizat cu gletiera zimțată, cu dinți de dimensiune corespunzătoare, menținută la un unghi de 45 - 60°.

Plăcile se montează în stratul proaspăt de mortar, iar surplusul de adeziv se îndepărtează cu un burete umed.

Pentru aplicații la exterior, în piscine sau în zone cu solicitări mecanice ridicate, se recomandă utilizarea metodei combinate Battering-Floating, prin aplicarea adezivului și pe spatele plăcilor. Rosturile se vor chitui după minimum 12 ore de la aplicarea adezivului.

În cazul plăcilor sau suporturilor speciale, se recomandă efectuarea unui test preliminar de lipire.

Nu aplicați produsul în bătaia directă a soarelui, pe suporturi supraîncălzite sau în condiții care accelerează uscarea adezivului. Temperatura aerului și a suportului trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +35°C, iar temperatura produsului nu trebuie să depășească +30°C. În condiții de temperaturi ridicate, sacii de adeziv și plăcile ceramice trebuie aclimatizați la locul de aplicare cu minimum 24 de ore înainte de utilizare. Temperatura plăcilor ceramice la momentul montajului nu trebuie să depășească +30°C. După aplicare, protejați suprafața împotriva expunerii directe la razele solare, vântului puternic și uscării premature.

Date tehnice

Natura chimică

Culoare

Consum:

- gletiera dințată de 6 mm
- gletiera dințată de 8 mm
- gletiera dințată de 10 mm

Grosime strat

Timp de repaus

Timp de prelucrare

Timp deschis

Rostuire/gata pentru trafic pietonal ușor:

Apt pentru a fi supus la solicitări maxime

Necesar de apă

ciment, adaosuri minerale
gri

cca. 1,8 kg/m²

cca. 2,4 kg/m²

cca. 3,0 kg/m²

maxim 10 mm

nu necesită

cca. 4 ore

cca. 30 min.

după cca. 12 ore

după cca. 48 ore

cca. 0,29 l/kg (corespunde la 7,25 l/25 kg)

Certificate de control

EN 12004: Adezivi pentru plăci ceramice

EN 12002: Determinarea deformării transversale

GEV EMI CODE EC1 Plus

Strat suport

Suprafețe suport recomandate: beton, șape de ciment, șape pe bază de anhidrit, asfalt turnat, tencuieli de ipsos, tencuieli de var-ciment, zidărie, plăci de gips-carton și plăci de ipsos pentru construcții, beton aparent, BCA (cu aplicarea în prealabil a unei tencuieli în strat subțire sau a unui mortar de nivelare), precum și pe hidroizolații.

Nu este recomandat: pe lemn, metal, materiale plastice, pe suporturile pe bază de ciment înainte de terminarea contracțiilor.

Stratul suport trebuie să fie sănătos și stabil, curat, uscat, fără praf, urme de grăsimi, uleiuri sau alte tratamente anterioare care să împiedice aderența adezivului. Nu se recomandă utilizarea adezivului pe suprafețe înghețate sau cu umiditate excesivă. Suprafața trebuie pregătită conform normelor uzuale prevăzute în documentația tehnică în vigoare la nivel național.

Stratul suport va fi amorsat cu amorsa necesară tipului de suport, pentru:

- Suporturi absorbante se va utiliza: Tiefengrund LF1
- Suporturi neabsorbante se va utiliza: Supergrund D4 Rapid

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet [buc]
25 kg	42

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5 °C și 30 °C, în ambalajul original, sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură/umiditate a suportului și atmosferei, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă se vor respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formare tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul malaxat, care a început să intre în priză nu se va dilua sau reamesteca cu apă sau cu material proaspăt!

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este cuprinsă între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este cuprinsă între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- În spațiile exterioare, în zonele supuse umidității permanente, în zonele supuse solicitărilor ridicate, precum și în cazul plăcilor cu piatră naturală sau cu plăci de format mare, se recomandă procedeul combinat - Buttering/Floating.

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- În cazul șapelor încălzite se va respecta protocolul specific înainte de efectuarea plăcilor.
- Pe durata prelucrării și a întăririi sistemul de încălzire prin pardoseală va fi oprit.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o șarja la alta, dar fără a fi influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului

de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro