

RKS

Adeziv flexibil multirol din clasa C2TE S1, adeziv și masă de spaclu pentru sisteme de izolare termică.

Amestec de mortar flexibil, uscat pentru lipirea plăcilor termoizolatoare din EPS, XPS și MW, pentru realizarea stratului de protecție cu inserție de spaclu din fibră de sticlă. Pentru lipirea zidăriei aparente, a pietrelor naturale și artificiale și a plăcilor de ceramică pe sisteme termoizolante. Pentru lipirea pe pardoseli și pereti. Pentru utilizare atât în exterior, cât și în interior. Aderență în strat subțire până la mediu.

Adezivul RKS este certificat pentru sisteme termoizolante în cazul zidăriei aparente.

Amestecul de mortar este în conformitate cu directiva UE 2003/53/CE privind substanțele periculoase (conținut de Cr⁶).

Produs:
455141



DATE TEHNICE

Clasificare în conformitate cu CSN N 12004

Rezistență la compresiune:

C2TE S1

Rezistență la compresiune prin

min 15N/mm²

încovoiere:

min 4 N/mm²

Granulometrie:

0 - 1.25 mm

Raport de amestec:

Aprox 6l / 25kg

Capacitatea compusului:

19l (20l) mortar ud /25kg

Timp de întărire:

aprox 5 minute

Timp de punere în operație:

aprox 1 oră (la 20°C)*

Temperatura de aplicare:

peste +5°C, până la +30°C

Culoare:

gri

*în funcție de temperatura mediului

și conținut de umezeală

CARACTERISTICI

Mineral, stabilitate ridicată, impermeabil. Întărire hidraulică

Aderență puternică.

Ușor de pus în operă.

Aderență în strat subțire până la mediu.

Aditiv trass care reduce riscul apariției sărurilor și petelor. Consistență variabilă în funcție de scopul utilizării.

Proces optim de întărire.

Aderență ridicată pe diferite substraturi (piatră, bazalt, piatră naturală și artificială etc.)

Pentru lipirea materialelor izolatoare la sistemele termoizolante.

Pentru lipirea zidăriei aparente pe sisteme termoizolante.

Pentru lipirea pietrei naturale și artificiale, a plăcilor de ceramică și beton.

Aplicare în exterior și în interior.

Foarte rezistent la condițiile meteo după întărire. În cazul placajului pentru fațade, grosimea minimă a adezivului va fi de 3-4 mm.

APLICARE

Amestecați bine conținutul unui sac (25kg) cu aprox. 6l de apă curată folosind un malaxor la turăție mică (max. 500 RPM) până când obțineți o pastă omogenă, lipicioasă fără aglomerări. În cazul aplicării ca masă de spaclu, puteți adăuga 0,5-1l de apă în plus. Apa de amestecare trebuie să fie conformă cu EN 1008. După ce amestecați cu apă, lăsați amestecul timp de aproximativ 5 minute după care amestecați din nou. Punei în operă în maxim o oră. **Pentru lipirea plăcilor termoizolante** procedați ca de obicei, în funcție de tipul de material izolator și de calitatea substratului.

a) Când lipiți pe întreaga suprafață a plăcii termoizolatoare, trebuie să vă asigurați că întreaga zonă a materialului izolant este acoperită de adeziv și de liantul dintre substrat și materialul izolant lipit.

„Pieptănat” adezivul aplicat cu marginea dințată a gletierei.

b) Aplicați adezivul într-un rând cu o lățime de aproximativ 5cm pe perimetru plăcii cât și în 3 puncte în cîmpul plăcii, la distanțe aproximativ egale de margini.

În timpul aplicării ca masă de spaclu aplicați inițial cu marginea netedă a gletierei pe întreaga suprafață a plasei de fibră de sticlă și apoi „pieptănat-l” cu marginea dințată a gletierei. Când încorporați

fiba de sticlă, lucrați pe verticală, de sus în jos. Încorporați fibra de sticlă în masa de spaclu folosind gletiera pentru a netezi orice cută. Direcția de aplicare va fi din centru spre margini. Se va suprapune fibra de sticlă pe o lățime de minim 10cm. Masa de spaclu trebuie să acopere fibra de sticlă aproximativ 1 mm, după care se niveleză. Grosimea totală a stratului de adeziv cu fibra de sticlă trebuie să fie de cel puțin 4 mm (după întărire).

Este interzis să mai interveniți după ce stratul de adeziv începe să se întărească. Este interzis în mod special să mai adăugați apă în timpul nivelării suprafeței care se întărește (reîmprospătare). Este interzisă aplicarea de adeziv după ce ați aplicat deja fibra de sticlă.

În timpul lipirii lipirii plăcilor și pavalelor din piatră naturală și artificială, ceramică, ciment, piatră etc., folosiți metodele de lucru obișnuite.

Aplicați adezivul RKS astfel încât să existe o întreagă suprafață liant între substrat și plăci. Aplicați pe substrat suficient adeziv pentru a putea așeza plăcile întotdeauna pe un pat de mortar umed, lipios. Dimensiunea zonei este influențată de capacitatea de absorbție a substratului, viteza de așezare a plăcilor și condițiile de pe sănătul de construcții. Pentru lipirea pietrei de culoare deschisă (marmură, calcar etc.) și a pietrei predispusă la pătare (poroasă), folosiți adezivi qm NKF, MK 900 sau MK 911 schnell.

La lipirea zidăriei aparente și a altor materiale pe fațade și alte suprafețe mari trebuie să respectați procedura din manualul de aplicare a adezivului la sistemele termoizolante privind tratarea zidăriei aparente și recomandările producătorului acestora. Procedați aplicând masa de spaclu pe substrat (vezi mai sus) și aplicați apoi un strat de RKS de aprox. 1-2 mm pe spatele plăcii pe toată suprafața acesteia. Este important ca stratul de adeziv să nu aibă goluri după poziționarea plăcii.

La finalul lipirii nivelati rosturile până ce produsul nu se întărește. Respectați procedurile recomandate de producătorul plăcilor, în special utilizarea acestora simultan din mai multe pachete, aceeași orientare de aplicare etc.

AVERTISMENT IMPORTANT

- În timpul lucrărilor , este necesar să păstrați uneltele, materialele aplicate și materialul folosit pentru placare, curate. Este foarte important să evitați murdărarea zonelor placate prin intrarea în contact cu alți lianți (ciment, var, ipsos, etc.), extrase din acestea sau alte sâruri solubile, de ex., prin folosirea apei de amestecare contaminate. Apa dintr-o sursă necunoscută poate conține sâruri eflorescente. Formarea eflorescențelor este cauzată de umiditatea în exces din construcție, care se adună, se ridică sau penetrează construcția, de neprotejarea lucrărilor împotriva efectului condițiilor meteo. Umiditatea în exces transportă sârurile solubile pe suprafața fațadei, unde creează eflorescențe nedorite.
- Pentru lipirea și rostuirea fațadelor cu placaje, folosiți doar materiale concepute în acest scop. Veți reduce probabilitatea de a crea diverse eflorescențe sau alte defecți.
- Înainte de a realiza lucrările de placare a fațadei, toate procesele „umede” din interior (șape, tencuieli) trebuie terminate și umiditatea trebuie să fie eliminată.
- Înainte de a aplica stratul final sau de orice altă modificare a suprafeței, este necesar să lăsați suprafața zonei căptușite să se întărească și să se usuce complet. Mortarul care se întărește nu trebuie amestecat cu apă sau material nou. Este interzisă adăugarea suplimentară de ingrediente în compoziția mortarului. A nu se utiliza dacă temperatura aerului, a materialului și a bazei este sub + 5 °C și peste 30 °C. Toate lucrările trebuie protejate de intemperi, în special împotriva uscării rapide care poate fi cauzată de vânt, razele directe ale soarelui, de temperaturi prea ridicate sau prea scăzute, ploaie, condens sau umiditate ridicată a aerului, îngheț.

STRATUL SUPORT

Stratul suport pentru lipire trebuie să fie solid din punct de vedere structural, fără denivelări, întărit, curat, uscat, și nu trebuie să contină nici un fel de particule libere praf, etc.. Nu trebuie să prezinte crăpături sau alte deformații; nu trebuie să aibă straturi incoerente, urme de uleiuri, vopsele vechi, eflorescențe și alte straturi de separare. Straturile puternic absorbante vor fi udate înainte de lipire, sau recomandăm alterarea lor cu ajutorul unei metode adecvate de penetrare, în funcție de tipul de substrat. Straturile suport flexibile nu sunt adecvate deoarece se deformă excesiv din cauza efectelor umidității, de ex. lemn. Suprafețele tencuite alterate de intemperi, substraturile cu o cantitate mai mare de umiditate sau sârurile contaminate nu sunt nici ele adecvate. Stratul suport pentru termosistem trebuie să întrunească cerințele specifice acestuia, prevăzute în standardele aplicabile și recomandările producătorului.

CONSUM

Pentru lipirea izolației termice consumul este determinat de calitatea stratului suport (planitate, structură etc.), de tipul materialului utilizat și de metoda de lipire. Consumul orientativ este de aprox. 5,5 - 10 kg de amestec uscat pentru 1 m².

Pentru masa de spațiu consumul este afectat de grosimea stratului aplicat, de nivelul suprafeței și de calitatea stratului suport. Pentru un strat de 4mm, consumul orientativ de amestec uscat este de 5 - 7 kg/m². Pentru lipirea zidăriei aparente consumul este afectat de forma și calitatea plăcilor, de stratul suport și de grosimea stratului de adeziv (minim 3 mm și maxim 6 mm).

Consumul orientativ este de aprox. 5 - 5,5 kg de amestec uscat pentru 1 m².

Pentru lipirea plăcilor ceramice consumul este determinat de calitatea stratului suport (planitate, rugozitate etc.), de tipul gletierei cu dinți, de tipul și forma elementelor lipite.

Această fișă tehnică a fost emisă de:

quick - mix k.s.

Vinohradská 82 618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz

Consumul orientativ pentru un strat de 1 mm este de aproximativ 1,3 kg de amestec uscat pentru 1m²

Dimensiunea dintelui gletierei (mm)	Consum de amestec uscat (kg/m ²)
3x3	cca 1,7
4x4	cca 2,3
6x6	cca 3,7
8x8	cca 4,9

DEPOZITARE ȘI AMBALARE

A se păstra într-un loc uscat în mod adecvat. Perioada de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației de pe ambalaj. Adezivul este furnizat în saci de hârtie cu o inserție PE cu o greutate de 25 de kg, așezați pe europaleți de lemn, acoperiți cu o folie (48 de bucăți pe palet).

PROTEJAREA SANATĂȚII - PRIMUL AJUTOR

Produsul conține ciment. La contactul cu apa și umezeala are reacție alcalină. Amestecul de mortar este iritant pentru piele și ochi. Preveniți contactul cu pielea și ochii. Nu inhalati praful. Utilizați echipament individual de protecție corespunzător. Nu mâncăți, nu beți și nu fumați când lucrați cu amestecul. La final, spălați-vă pe mâini cu apă și săpun. Tratați pielea cu o cremă de regenerare.

În cazul contactului cu amestecul, îndepărtați hainele contaminate și spălați pielea cu apă și săpun din abundență. În cazul contactului cu ochii, spălați-vă pe ochi cu apă din abundență. În caz de ingerare, spălați gura și beți aproximativ jumătate de litru de apă.

În orice caz de vătămare a sănătății, contact vizual sau ingerare, solicitați întotdeauna tratament medical și arătați medicului această fișă tehnică și fișa tehnică de securitate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor

NOTA

Informațiile și datele furnizate se bazează pe experiența noastră dobândită în urma testării și aplicării practice a produsului. Datele tehnice sunt valabile în condițiile specificate (temperatura 20 °C, umiditatea relativă a aerului 60 %). Vă rugăm să luați în considerare orice abateri semnificative de la aceste condiții în timpul lucrărilor de construcție; deoarece pot influența performanța produsului și timpul de uscare. Recomandările și specificațiile nu includ toate variațiile, situațiile și condițiile posibile care ar putea apărea în mediul de aplicare. Așadar, în cazul unor abateri semnificative de la aceste condiții, vă recomandăm să efectuați un test sau să ne consultați înainte de utilizarea și aplicarea materialului. Fișa tehnică nu conține reguli generale și prevederile directivelor și standardelor în vigoare. Acestea trebuie respectate de către persoana care procesează produsul în conformitate cu reglementările aplicabile.

Pot apărea schimbări care au la bază dezvoltarea tehnică a produselor și a tehnologiilor. Procedurile și soluțiile specificate nu eliberează persoana sau societatea care utilizează și aplică materialul de obligația de a verifica caracterul adecvat al acestui material în condițiile locale specifice.

Dacă se emite o nouă fișă tehnică, aceasta prevalează asupra tuturor celorlalte, care înțețează să mai fie valabile.

Contact data:

Preseiște: Str. 14 Începutile 1989 nr. 3-5

Iasi, România

Tel./fax: +(40) 39-820077

E-mail: Info@interactis.ro

