

## RKS

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

Amestec de mortar flexibil, uscat pentru lipirea plăcilor termoizolatoare din EPS, XPS și MW. Masă de șpaclu și adeziv pentru realizarea stratului de protecție cu inserție de plasă din fibră din sticlă. Pentru lipirea plăcilor ceramice, a pietrelor naturale și artificiale pe sisteme termizolante. Adecvat pentru lipirea plăcilor din diverse materiale (de ex. piatră, bazalt, piatră naturală și artificială) pe pardoseli și pereți. Pentru utilizare atât în exterior, cât și în interior. Adezivul RKS este certificat pentru sisteme de termoizolații cu strat din finisaj din placaj ceramic klinker. Adezivul este conform cu Directiva UE nr. 2003/53/CE privind substanțele periculoase (conținut de Cr<sup>6</sup>).



#### DATE TEHNICE

Clasificare în conformitate cu EN 12004:	C2TE S1
Rezistență la compresiune:	min. 15N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune din încovoiere	min. 4 N/mm <sup>2</sup>
Granulometrie:	0 +1.25 mm
Raport de amestec:	aprox. 6 1/25kg
Timp de punere în operă:	aproximativ 1 oră (la 20°C)
(în funcție de temperatura ambientală și de umiditate)	
Temperatura de aplicare:	+ 5°C la +30°C
Culoare:	gri

#### CARACTERISTICI

Aderență ridicată la substrat. Alunecare redusă pentru o lipire mai ușoară a plăcilor grele. Material pe bază de minerale, foarte stabil, impermeabil. Potrivit, de asemenea, ca adeziv și masă de șpaclu în sisteme de izolare termică. Ușor de pus în operă. Pentru lipirea placajului ceramic pe sistemele de izolare termică. Pentru lipirea pietrei naturale și artificiale, a plăcilor de ceramică și beton. Potrivit pentru utilizare atât în exterior, cât și în interior. Foarte rezistent la condițiile meteo după întărire. În cazul placajului ceramic klinker, grosimea minimă a adezivului va fi de 3 mm.

#### APLICARE

Amestecați bine conținutul unui sac (25kg) cu aprox. 6l de apă curată folosind un malaxor la turație mică (max. 500 RPM) până când obțineți o pastă omogenă, lipicioasă fără aglomerări. În cazul aplicării ca masă de șpaclu, 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. Puneți în operă în maxim o oră. Când lipiți plăci termoizolante (EPS, XPS, MW), 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. "Pieptănați" adezivul aplicat cu marginea dințată a gletierei. b) Aplicați adezivul într-un rând cu o lățime de aproximativ 5cm pe perimetrul plăcii cât și în 3 puncte în câmpul plăcii, la distanțe aproximativ egale de margini. Când aplicați ca masă de șpaclu aplicați inițial cu marginea netedă a gletierei pe întreaga suprafață a plasei de fibră de sticlă și apoi "pieptănați-l" cu marginea dințată a gletierei. Când încorporați fibra de sticlă, lucrați pe verticală, de jos în sus. Incorporați fibra de sticlă în masa de șpaclu folosind gletiera pentru a netezi orice cută/valuri.

Direcția de aplicare este dinspre centru spre marginea țesăturii. Se va suprapune fibra de sticlă pe o lățime de minim 10cm. Grosimea stratului de protecție (masa de șpaclu) va fi de minim 4mm. Acoperirea fibrei de sticlă va fi de 1-1,5mm (după întărire).

Este interzis să mai lucrați pe stratul de protecție după ce adezivul începe să se întărească. Îndeosebi este interzis să adăugați apă când aplicați suprafața în curs de întărire (așa numitul proces de corecție). Este interzis să aplicați stratul de protecție ulterior aplicării fibrei de sticlă.

Când lipiți plăci din piatră naturală, artificială, ceramică, beton, agregat, etc., procedați ca de obicei pentru acest tip de lucrare. 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, lipicios. Dimensiunea zonei este influențată de capacitatea de absorbție a substratului, viteza de așezare a plăcilor și condițiile de pe șantierul de construcții.

#### AVERTISMENT IMPORTANT

În timpul lucrărilor, este necesar să păstrați uneltele, materialele aplicate și materialul folosit pentru placare, curate. Este foarte important să evitați murdărirea zonelor placate prin intrarea în contact cu alți lianți (ciment, var, ipsos, etc.), extrase din acestea sau alte săruri solubile, de ex., prin folosirea apei de amestecare contaminate. Apa dintr-o sursă necunoscută poate conține săruri 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 sărurile 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 defecte. Înainte de a realiza lucrările de placare a fațadei, toate procesele "umed" 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 căpușite să se întărească și să se usuce complet. Nu amestecați mortarul în curs de întărire cu apă sau material proaspăt.

Adăugarea ulterioară de aditivi în amestecul de mortar este interzisă. Nu aplicați materialul dacă temperatura ambientală, a materialului sau a substratului este mai mică decât +5°C și mai mare de +25°C. În orice caz, este necesar să protejați lucrarea împotriva condițiilor meteo nefavorabile, îndeosebi împotriva uscării rapide cauzate de vânt, lumina directă a soarelui temperaturi ridicate sau scăzute, 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 conțină 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 (aplicarea de amorse). Straturile suport flexibile nu sunt adecvate deoarece se deformează excesiv din cauza efectelor umidității, de ex. lemn. Suprafețele tencuite alterate de intemperii, substraturile cu o cantitate mai mare de umiditate sau sărurile 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 aplicarea plăcilor termoizolatoare EPS, XPS, MW, consumul este influențat de calitatea suprafeței (planitate, structură, etc.) de tipul de material folosit și de metoda de lipire. Consumul aproximativ este de 5,5-10 kg de amestec uscat la 1 m<sup>2</sup>. Ca și masă de șpaclu, consumul este influențat de grosimea totală a stratului aplicat, planitatea zonei și calitatea totală a substratului. Consumul aproximativ de amestec uscat pentru un strat cu o grosime de 4mm este de aproximativ 5-7kg /m<sup>2</sup>. Când lipiți plăci ceramice, consumul este influențat de forma și calitatea plăcilor ceramice, calitatea substratului și grosimea patului de adeziv (cel puțin 3 mm și cel mult 6mm). Consumul aproximativ este de circa 3-5,5kg de amestec uscat pentru 1m<sup>2</sup>.

Dimensiunea dintelui gletierei (mm)	Consumul de amestec uscat (kg/m <sup>2</sup> )
3x3	Circa 1,7
4x4	Circa 2,3
6x6	Circa 3,7
8x8	Circa 4,9

#### DEPOZITARE ȘI ÎMPACHETARE

A se depozita într-un loc uscat într-un mod adecvat. Termen de valabilitate este de aproximativ 12 luni de la data fabricației, marcată 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 SĂNĂTĂȚII - PRIM AJUTOR

Produsul conține ciment. Când intră în contact cu umiditatea, se produce o reacție alcalină. Masa de mortar irită pielea și ochii. Prezintă risc de iritare în contact cu pielea. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu inhalați praful. Purtați echipament de protecție adecvat.

Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timp ce lucrați cu amestecul. La sfârșit de tură, spălați-vă pe mâini cu apă și săpun și apoi aplicați o loțiune regeneratoare.

Dacă ați fost stropit cu masă de mortar, îndepărtați hainele contaminate și spălați pielea cu apă și săpun din abundență. În cazul contactului cu ochii, clătiți ochii cu o cantitate mare de apă și, în caz de ingerare, clătiți gura și beți aproximativ o jumătate de litru de apă. În eventualitatea apariției unei probleme de sănătate, a contactului cu ochii sau a ingerării, consultați medicul și arătați-i specialistului această fișă tehnică și fișa tehnică de securitate.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### NOTĂ

Informațiile și datele furnizate se bazează pe experiența noastră dobândită prin testarea și aplicarea produsului. Datele tehnice sunt valabile pentru condițiile specificate (temperatură de 20°C, umiditate relativă a aerului de 60%). Luați în considerare orice devieri semnificative de la aceste condiții în timpul lucrărilor de construcție, întrucât acestea pot influența performanța produsului și datele temporale. Recomandările și specificațiile nu includ toate variațiile, situațiile și condițiile posibile care pot apărea pe șantier când se utilizează materialul. Prin urmare, vă recomandăm să efectuați un test sau să solicitați asistența noastră tehnică în cazul unor abateri semnificative, luându-le în calcul în timpul procesării materialului și înainte de aplicarea materialului. Fișa tehnică nu include reguli generale și nici nu menționează reglementările și standardele aplicabile. Persoana care procesează produsul are obligația de a respecta aceste reglementări în raport 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 încetează să mai fie valabile.

Această fișă tehnică este emisă de quick-mix k.s.

**BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.**

Adresa Iași, Calea Chișinăului nr. 176

Telefon 0232 200 200 (secretariat)

0232 200 245 (vânzări)

E-mail office@brikston.ro

http://www.brikston.ro/magazinonline