

ADEPLAST® MINERAL WOOL KLEBER

ADEZIV PENTRU VATA MINERALA BAZALTICA

EFFECT:

- aderență foarte bună a vatei minerale pe suporturi minerale
- lucrabilitate ușoară,
- rezistentă ridicată,
- flexibilitate ridicată

DATE TEHNICE:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificatori
- **necesar de apă:** 0.24 – 0.26 litri / kg (6.0 – 6.5 litri / sac)
- **timp deschis:** minim 20 minute (timp în care pe o suprafață dată cu adeziv (open time) se poate așeza polistirenul)
- destinat pentru lucrări în interior sau exterior pentru aplicări de saltele de vată minerală, pe suporturi minerale de tipul: tencuieli, tavane gletuite, beton, BCA, blocuri de zidărie etc.



DOMENII DE UTILIZARE: Pentru lucrări de izolare termică și fonică cu saltele de vată minerală bazaltică, în interiorul sau exteriorul clădirilor.

NU SE APLICA DECIT PE SUPORTURI MINERALE. NU SE APLICA PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, ETC.

CONSUM SPECIFIC:

Faza I - la lipirea plăcilor: 2.5 – 3.5 kg/m².

Faza II - la acoperirea plăcilor lipite: cu gletiera de 6 x 6 mm 2.5 – 3.9 kg/m².

- **la acoperirea plăcilor lipite:** cu gletiera de 8 x 8 mm 3.9 – 5.5 kg/m².

în funcție de grosimea stratului de adeziv aplicat.

AMBALARE : - În saci de 25 kg.

SUPRAFAȚA SUPORT: Suprafața suport trebuie să fie de tip mineral, stabila, curată, rigidă, fără porțiuni desprinse și bine întărită, având o vechime de minim 28 de zile. Suprafața trebuie controlată cu ciocanul, dacă are rezistența suficientă pentru a suporta o placare.

UNELTE UTILIZATE:

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie
- gletieră cu dinți de 6 x 6 mm, la 12 x 12 mm
- boloboc

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ: Timp de minim 2 ore

CURĂȚIREA UNELTELOR: Cu apă înaintea întăririi .

TEMPERATURA MEDIULUI: între +5°C și +35°C. Se va evita bătaia directă a razelor solare.

PREPARARE: Pulberea se introduce în apă și se începe amestecarea. Atât recipientul cât și apa utilizată trebuie să fie curate. Se recomandă a se amesteca deodată o cantitate care se utilizează într-o oră. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic (la o mașină de găurit electrică se atașează un ax cu palete), până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil, cu o fluiditate corespunzătoare. În cazul adăugării unei cantități insuficiente de apă, produsul își poate pierde din proprietățile sale adezive. Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energic.

În cazul plăcilor de vată minerală bazaltică, în scopul măririi aderenței între placa și adeziv, în mod obligatoriu, se va aplica un prim strat subțire de adeziv, cu ajutorul unei gletiere din inox, înainte de lipirea plăcii de suport.

Pentru suprafețele plane, tencuite, adezivul se aplica pe toată suprafața plăcii de vata minerala, cu ajutorul gletierei cu dinți de 10-12 mm, după care placa se presează pe suprafața de izolat.

Pentru suprafețele cu denivelari, pasta se pune pe suprafața de vata minerala sub formă de pete la distanțe aproximativ egale, la 15 - 20 cm și pe margine într-o dungă lată de 3 - 4 cm, astfel încât să fie acoperită cel puțin 40-45% din suprafața saltelei de vata minerala (se va verifica periodic). Pentru mărirea aderenței la placa de vata minerala, se recomandă, înainte de lipire, aplicarea unui strat subțire de adeziv pe toată suprafața plăcii cu ajutorul unei gletiere metalice, urmat apoi de aplicarea de adeziv (în puncte sau pe toată suprafața, funcție de planeitatea suprafeței).

Placa de vata minerala se presează pe suprafața de izolat. Obținerea suprafeței finale drepte se obține prin presarea a mai multor plăci pe suprafață, cu ajutorul unui dreptar lung din lemn sau metal.

Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.

După 24-48 de ore de la aplicarea saltelelor de vata minerala, atunci când adezivul este complet întărit acestea se dibluiesc cu 4-8 dibluri/metru patrat, după care peste vata minerala se va aplica același adeziv cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 6 x 6 mm până la 10 x 10 mm. Începând cu partea de sus a suprafeței se va derula o plasă de fibră de sticlă acoperită cu plastic, având ochiuri de 5 x 5 mm până la 10 x 10 mm și se presează în dungile formate. Cu partea dreaptă a gletierei se introduce uniform în interiorul adezivului. Rândurile de plasă se vor suprapune pe porțiuni de minim 10 cm, la colturile usilor și geamurilor executându-se o armare suplimentară cu fisii de plasa de armare cu o lățime și lungime de minim 20 cm. Este recomandată utilizarea unei plase de armare tratată antialcalii și cu o greutate de minim 145 grame/metru patrat (optim 160 grame/metru patrat).

Suprafața astfel obținută se va finisa tot cu adezivul de polistiren, pînă la obținerea unei suprafețe plane, gata de a fi acoperită cu produse decorative.

ATENȚIE :PE SUPRAFETELE PUTERNIC ABSORBANTE, DE TIPUL BCA, CARAMIDA VECHĂ SAU NOUA DAR PUTERNIC ABSORBANTĂ, ETC, ÎNAINTE DE LIPIRE CU MINERALWOOL KLEBER SE VA AMORSA SUPRAFATA CU UN SPRITZ DE CIMENT SI SE VA LASA ACESTA SA SE ÎNTĂREASCĂ TIMP DE 24 DE ORE.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ: Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 72 ore cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă acoperirea cu tencuieli decorative structurate de tip siliconic, din gama ADEPLAST COLOR SYSTEM, ca strat ultim de finisaj.

În afară de recomandările de mai sus este importantă și obligatorie respectarea normelor și standardelor în vigoare, precum și a procedurii corecte de realizare a termosistemelor. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față

de cele prezentate aici, așadar, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

ATENȚIE!:

Xi – iritant

R 36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Prin contact cu pielea poate determina sensibilizare

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 – A nu se inhala praful

S24/25 – Evitati contactul cu pielea si ochii.

S 26 – În caz de contact cu ochii se va spăla abundant cu apă

S 37 – A se purta mănuși de protecție adecvate

S 38 – În caz de ventilație insuficientă se vor folosi mijloace de protecție respiratorie adecvate

PĂSTRAREA: În locuri uscate, în stare închisă, pe paleți din lemn.

TERMEN DE VALABILITATE: 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

AGREMENT TEHNIC NR :007-04/471-2009

CARACTERISTICI IMPUSE:

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI PS - ADEPLAST		METODA DE CONTROL
			IMPUS	REALIZAT	
1.	Aspect	-	Pulbere de culoare gri		
2.	Aspect după întărire	-	Fără fisuri sau crăpături vizibile		
3.	Aderența vatei minerale la suport beton. Minim	N/mm ²	Rupere în stratul de vata minerala în proporție de 100%	Rupere în stratul de vata minerala în proporție de 100%	SR EN 1348-2001
4.	Rezistența la șoc a sistemului Vata minerala-polistiroil cu plasă-tencuiala decorativa siliconica	Joule	2.0	2.3	EN 13497
5.	Rezistența la penetrare	N	Minim 200	458	SR EN 13498-2001
6.	Permeabilitatea la apă	kg/m ² · h ^{1/2}	Max 0.5	0.175	SR EN 1062

PRODUCĂTOR: S.C. ADEPLAST S.A. Oradea, România, Societate româno – austriacă.

Codul de bare al produsului:

MINERAL WOOL KLEBER - adeziv pentru lipirea saltelelor de vata minerala bazaltica, sac 25 kg.