

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 energetic, 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 energetic

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

Pentru suprafețele cu denivelări, pasta se pune pe suprafață de polistiren 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 plăcii de polistiren (se va verifica periodic).

Placa de polistiren 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.

Placa rigidă de vată minerală se aplică pe suprafață cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 8 x 8 mm până la 12 x 12 mm. Pasta se depune pe suprafața suport în grosime de 4-5 mm după care se greblează cu gletiera cu dinți. Pasta depusă pe suport are proprietăți adezive timp de minim 20 minute. Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii îndepărtate. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.

După 24 de ore de la aplicarea plăcilor termo și fonoizolatoare (72 de ore pentru aplicarea cu adeziv în puncte și pe margini), acestea se dibluiesc cu 4-6 dibluri/metru patrat, după care peste placa de polistiren sau placă de fibre minerale rigide 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.

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 POLISTIROL SE VA AMORSA SUPRAFATA CU UN SPRITZ DE CIMENT SI SE VA LASA ACESTA SA SE ÎNTAREASCĂ TIMP DE 24 DE ORE.

SUPRAFAȚA DEVINE UTILIZABILĂ: Suprafața se poate acoperi sau finisa după minim 72 ore (recomandat 7 zile) cu toate materialele cunoscute care nu conțin solvenți organici. Se recomandă pentru izolare cu polistiren expandat și extrudat acoperirea cu tencuieli decorative structurate, 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.

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.