

ADEZIV DE POLISTIREN PENTRU INTERIOR/ EXTERIOR



intex X1



Mortar adeziv pe bază de ciment, nisip cuarțos și aditivi hidrosolubili destinat montajului plăcilor de polistiren expandat pe suport mineral. Conținutul de crom VI este sub 2 ppm în timpul valabilității produsului. Produsul **intex X1** este destinat utilizării ca adeziv pentru termoizolarea fațadelor.

Tip adeziv : Adeziv pe bază de lianți minerali, clasa CS IV, conform Agrementului Tehnic 002-04/1257-2014.

Compoziție : Ciment, adaosuri minerale, aditivi.

Mod de utilizare : Materialul se prepară prin amestecarea mecanică, doar în recipiente curate și adecvate, până la obținerea unei paste omogene. Amestecarea se face timp de 2 minute cu un dispozitiv rotativ mecanic și se amestecă până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări. Pasta obținută se lasă cca. 10 min. și apoi se reamestecă 1 – 2 min., după care se poate utiliza. Pasta obținută prin procedeul de mai sus, se poate utiliza maxim 100 min. după reamestecare. Înainte de montare pe fiecare placă din polistiren expandat se aplică mortarul preparat, pe margini și în interior în 5 – 8 puncte sub formă de discuri cu diametrul de cca. 100 mm și înălțimea de cca. 1 cm. Suprafața acoperită de mortarul preparat dispus în discuri trebuie să fie între 40 % și 60 % din suprafața totală. Imediat după aplicarea mortarului pe placa de polistiren aceasta se montează pe suport, prin presarea ușoară cu mâna. Ajustarea planeității se poate realiza în maxim 5 min. de la aplicarea plăcii. Fiecare rând din plăci de polistiren expandat se va monta decalat cu o jumătate de placă față de anteriorul. În vederea creșterii rezistenței mecanice, după minim 24 de ore de la montarea plăcilor din polistiren expandat se va face și fixarea mecanică a acestora. Numărul de dibluri de fixare pentru zonele mediene ale plăcilor și locurile de îmbinare ale acestora este de minim 4 buc/m².

Date tehnice :

Necesar de apă : 5,5 l pentru 21 kg material

Timp de maturare : 5 – 10 min.

Timp de punere în operă : 1 – 2 ore

Timp deschis : minim 20 min.

Timp de întărire : 48 ore

Aderența mortarului la beton : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Aderența mortarului la polistiren : $\geq 0,085 \text{ N/mm}^2$

Rezistența la întindere : $\geq 3,3 \text{ N/mm}^2$

Rezistența la compresiune : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

Consum specific : 4,5 kg/m²

Depozitare : în spațiul uscat, interval de temperatură 5–35 °C

Ambalare : saci de hârtie a câte 21+2 kg, cu polietilenă între straturi, prevăzuți cu valvă pentru însăcuire, 54 saci pe palet ($\approx 1200 \text{ kg}$)

Durata de valabilitate : 12 luni de la data fabricației

Măsuri de siguranță : Se va evita contactul materialului cu pielea și ochii.

În cazul contactului cu ochii, se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghițirii accidentale, se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului.

MINDO S.A.

str. Herța nr. 45, DOROHOI

tel. 0231.610.210 | fax 0231.610.211

mindo.ro

