



Definiția Produsului

Este un adeziv pe bază de ciment pentru plăci termoizolante și mortar de tencuială pentru interior/exterior de uz general.

Domenii de Aplicare

- Se utilizează pentru lipirea și tencuiala plăcilor termoizolante XPS, EPS și lână minerală pe fațadele interioare și exterioare ale tuturor clădirilor.

Caracteristici

- Fiind conceput special pentru sistemele de izolare termică, are o putere mare de aderență.
- Are o flexibilitate și putere de aderență ridicată.
- Se utilizează atât drept adeziv cât și drept mortar de tencuială.
- Este rezistent la condiții meteorologice, apă și impact.

Pregătirea Suprafeței

- Trebuie avut grijă ca suprafața să fie uscată, curată și solidă.
- Suprafața de aplicare trebuie să fie curățată de reziduuri precum praf, murdărie, urme de mușchi, zgură, vopsea de natură să împiedice aderența.
- Substraturile nesănătoase, precum tencuieli crăpate, suprafețe șubrede, reziduurile de mortar și ciment trebuie răzuite de pe suprafață.
- Dacă pe suprafața de aplicare există defecte și crăpături acestea trebuie reparate cu produse din seria Tamirart.
- Trebuie avut grijă ca plăcile termoizolante pe care se va aplica tencuiala sunt fixate corect și ferm și suprafețele lor să fie neprăfuite și curate.
- Trebuie avut grijă să nu existe goluri între plăcile termoizolante

Instrucțiuni de Aplicare (Aplicarea pentru Lipire)

- 25 kg de adeziv pulbere se toarnă încet peste 6,0-6,5 lt de apă și se amestecă până se obține o pastă omogenă. Mortarul preparat se lasă să stea 5-10 minute pentru a se maturiza, se reamestecă înainte de începerea aplicării.
- Dacă pe suprafață există diferențe de nivel; mortarul se aplică pe spatele plăcii izolatoare neîntrerupt de-a lungul tuturor marginilor respectiv sub formă de puncte pe partea din mijloc și se lipește de perete prin presare.
- Dacă suprafața este netedă; mortarul poate fi aplicat pe spatele plăcilor prin metoda pieptănării.
- În timpul procesului de lipire verificați cu ajutorul unui manometru sau nivelă dacă plăcile sunt sau nu la același nivel.
- Consumați mortarul preparat în decurs de 3 ore, aruncați mortarul a cărui durată a expirat.
- Efectuați operația de ancorarea mecanică după minim 24 de ore în funcție de temperatura mediului ambiant și caracteristicile suprafeței.

Instrucțiuni de Aplicare (Aplicarea pentru Tencuială)

- Trebuie avut grijă ca suprafața plăcii termoizolante să fie neprăfuită și curată.
- 25 kg de adeziv pulbere se toarnă încet peste 6,0-6,5 lt de apă și se amestecă până se obține o pastă omogenă. Mortarul preparat se lasă să stea 5-10 minute pentru a se maturiza, se reamestecă înainte de începerea aplicării.
- Întindeți bine mortarul peste plăcile termoizolante cu o mistrie de oțel. Pentru obținerea unei grosimi omogene, pieptănați primul strat de tencuială cu o mistrie dințată cu grosimea dintelui de 4x4 mm. Îngropați plasa de armare tencuială cu ajutorul unei mistrie de oțel apăsând ușor pe mortarul de tencuială înainte ca acesta să se usuce.
- Realizați o suprapunere de aproximativ 10 cm la îmbinările plasei de tencuială.
- După ce primul strat de tencuială s-a zvântat puțin, se aplică al 2-lea strat de tencuială înainte ca primul strat să se usuce.
- După aplicarea celui de-al 2-lea strat de tencuială, suprafața se netezește cu o mistrie de oțel.
- Consumați mortarul preparat în decurs de 3 ore, aruncați mortarul a cărui durată a expirat. După uscarea completă a mortarului de tencuială aplicați pe el un material de strat final respirabil.

**3601 Mantomix****Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări**

- Produsul trebuie utilizat în perioada de valabilitate pe raft. Produsele a căror perioadă de valabilitate pe raft a expirat în timpul aplicării nu trebuie folosite sub nici o formă.
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței.
- Deoarece este pe bază de ciment, nu inhalați praful, evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate

Depozitare

- A se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă +5°C și +35°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Nu stiviți mai mult de 10 pungi una peste alta.
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Pungi de hârtie kraft de 25 kg

Certificate de Calitate

- Cu certificat TS EN 998-1: Februarie 2017..





3601 Mantomix

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Pulbere de Culoare Gri și Albă
Ustensila de Aplicare	Mistrie din oțel
Valabilitatea pe Raft	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C)-(+35°C)
Raport de amestec	25 kg pulbere / 6,0-6,5 lt apă
Durata de Viață	3 ore
Consum	4-5 kg/mp/mm

Date de Performanță

	EN-998-1	TS 13566
Rezistența la Aderență pe placa de izolație termică (EN 13494)	-	Min 0,08 N/mm ²
Absorbția Apei (EN 1015-18)	≤ 0,40 kg/mpmin ^{0,5} W2	- 30 min. Max. 5 gr 240 min max 10 gr
Absorbția Apei (EN 12808-5)	-	-
Rezistența la Presiune (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ² CS IV	6 N/mm ²
Forța de Legătură - Modul de Rupere (EN 1015-12)	≥ 0,50 N/mm ² - B	≥ 0,5 N/mm ² - B
Densitatea Masei Uscate (EN 1015-10)	1400 ± 200 kg/m ³	-
Coeficient de permeabilitate la vapori de apă (μ) (EN 1745)	μ ≤ 15	-
Coeficient de permeabilitate la vapori de apă (μ) (EN 1015-9)	-	-
Rezistența la Încovoiere (EN 1015-11)	-	Min. 2 N/mm ²
Valoarea Conductibilității Termice (EN 1745)	0,61 W/mK (valoare grafică(P=%50)	-
Reacția la Foc (EN 13501-1)	A1	A1
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)	(-30°C) - (+80°C)
Substanțe Periculoase	Vezi fișa Cu Date De Securitate	Vezi fișa Cu Date De Securitate

info@kalekim.com

Cod Document : <DOC_KODU>
Data Reviziei: <REV_TARIHI>
Nr. Revizie.: <REV_NO>

„Toate sugestiile și instrucțiunile de aplicare din prezenta se bazează pe experiența noastră tehnică din momentul actual. Societatea noastră nu poate fi ținută responsabilă pentru toate aplicațiile datorită variațiilor condițiilor proiectului. Metodele recomandate în prezenta nu înlătură responsabilitatea consumatorului/aplicatorului de a stabili corespondența produsul, luând în considerare detaliile proiectului.”