



Fișa tehnică sistemul „solid”

KOMBI THERM solid
Sistemul de rostuire termoizolant
cu cărămizi lamelare de clincher
originale

CHIT DE ROSTURI SPECIAL

Descrierea produsului: Chitul de rosturi Special este un chit de rosturi mineral fabricat conform DIN EN 998-1, cu întărire hidraulică pentru rostuirea cărămizilor lamelare de clincher de 9 și 22 mm în sistemul de îmbinare termoizolant. Acesta este extrem de hidrofug, posedă o aderență ridicată pe laturi și este adecvat în special pentru o adâncime redusă a rosturilor.

Compoziția: Chitul de rosturi special compus din ciment alb și negru, nisipuri de cuarț spălate și aditivi pentru îmbunătățirea modului de prelucrare și a aderenței.

Domeniul de utilizare: Chitul de rosturi Special este adecvat pentru rostuirea lipsită de probleme a cărămizilor lamelare de clincher și a cărămizilor lamelare de mascare în special pentru utilizarea în cadrul sistemelor de îmbinare termoizolantă. Acesta este rezistent la lovituri, îngheț și sarea pentru dezghețare. Chitul de rosturi special se întărește fără a forma tensiuni și crăpături, asigurând o aderență optimă a laturilor.

Consumul de material: Un sac chit de rosturi special de 25 kg ajunge aproximativ pentru următoarele suprafețe:
cca. 7,8 m² la cărămizi lamelare de 9 mm cca. 4,2 m² la cărămizi lamelare de 14 mm

Consum:

Cca. 2,8 - 3,2 kg pro m² la cărămizi lamelare de 9 mm

cca. 6 kg pro m² la cărămizi lamelare de 14 mm

Prelucrarea:

Raportul de amestec

25 kg = 2,5 litri apă

5 kg = 0,5 litri apă

10 kg = 1,0 litri apă

1 kg = 0,1 litri apă

Adăugați cantitatea de apă dorită într-un vas de amestec curat și presărați chitul de rosturi special. Amestecați cu un malaxor ce merge cu o viteză redusă până ce devine o masă fără cocoloașe, umedă, ușor plastică. Utilizați întotdeauna același raport de amestec pentru că altfel pot apărea diferențe de nuanță. Cărămizile lamelare cu capacitate mare de absorbție (cărămizi lamelare de mascare și cărămizi lamelare cu formă manuală) trebuie umezite destul de bine înainte de rostuire cu ajutorul unui burete sau a unui pulverizator.

Chitul de rosturi umed trebuie aplicat cu ajutorul unui oțel de rostuit în rețeaua deschisă de rosturi și trebuie bine etanșate.

1. Operație de lucru: Mai întâi umpleți rostul de rezemare și după aceea rostul la îmbinare.

2. Operație de lucru: Mai întâi umpleți rostul la îmbinare și după aceea rostul de rezemare.

Rostuirea trebuie să închidă cât mai compact sau maxim 1 - 2 mm după suprafața vizibilă a cărămizii lamelare.

Adaptarea structurii suprafeței rostului poate fi realizată cu ajutorul șpanului de lemn, bucată de furtun, oțel de rostuit sau elemente asemănătoare. După aceea măturați suprafețele cu o mătură adecvată. Posibilele murdăririi ale cărămizilor lamelare trebuie înlăturate imediat cu o perie adecvată de polietilenă.

Suprafețele proaspăt rostuite trebuie protejate împotriva acțiunii directe a razelor solare, a umidității, a ploii, a înghețului și/sau a vântului puternic prin măsuri adecvate (stropirea cu duze de pulverizare sau acoperirea temporară cu folie) până ce materialul se întărește complet.

Strălucirea culorii și reproducerea nuanței depinde la chiturile de rosturi pe bază de ciment de umiditatea suportului și a temperaturilor mediului înconjurător: umiditatea diferită poate duce la formarea de pete, care se vor uniformiza după uscarea construcției. Din cauza condițiilor diferite producătorul exclude orice fel de garanție pentru punerea în operă și strălucirea culorii chitului de rosturi.

KOMBI THERM solid
Sistemul de îmbinare termoizolant
cu cărămizi lamelare originale

Date tehnice:

Necesar de apă: cca. 2,5 l/sac	Rezistență la încovoiere conform DIN EN 12808-3	8,7 N/mm ²
Rezistență la presiune: 35,38 N/mm ²	Absorbția de apă:	0,18 kg/m ² *0,5
Densitatea în stare uscată: cca. 1,5 kg/dm ³	Clasificarea conform DIN EN 13888 CG 2 ArW	

În caz de depozitare uscată poate fi păstrat până la 18 luni. Păstrați într-un loc răcoros și uscat.

Depozitare:

În saci de câte 25 kg 42 saci/palet

Forma de livrare:

Trebuie predate la reciclare numai saci fără resturi de material. Resturile de material întărite trebuie eliminate sub formă de moloz sau deșeuri de șantier.

Eliminare:

Indicație:

Chitul de rosturi Special conține ciment și de aceea reacționează alcalin cu umiditatea. Irită ochii și pielea. Eventualii stropi de material trebuie spălați imediat cu apă. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

Datele mai sus prezentate servesc numai pentru consiliere și se bazează pe ultimul nivel al tehnicii. Trebuie exclusă o obligativitate pentru valabilitatea generală a recomandărilor individuale pentru că aplicarea și metodele de prelucrare se situează în afară sferei noastre de influență și structura diferită a suporturilor necesită o punere de acord a punctelor de vedere de specialitate. Ne rezervăm dreptul de a realiza modificări tehnice în cadrul dezvoltării. În rest sunt valabile condițiile noastre comerciale generale.

Traducere din limba germană

Biroul de traduceri **TRADUTEX**

Tel. 0723.063.253

Fax. 0368.458.209

Email contact@tradutex.ro

Subsemnatul, **POPA CHRISTIAN EDUARD**, traducător autorizat de Ministerul Justiției din România cu Autorizația nr.20448, certific exactitatea acestei traduceri în limba română după textul înscrisului din limba germană, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT

