EURO MORTAR

Uppdaterad: 29.02.2024

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS



RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA M1

EURO MORTAR	
Förpackningsstorlek	870ml
Färg	Beige

TEKNISKA DATA	
Driftstemperatur*	-10˚C ... +30 ˚C
*Flaskans temperatur	+10˚C ... +30 ˚C
Öppen tid	3 min.
Standardförhållanden	+23°C / 50 % luftfuktighet RH
Slutstabilitet	24 timmar
Helt härdad	Ca 24 timmar vid +23˚C, luftfuktighet 50 % RH
Värmetålighet (efter torkning)	-60˚C ... +100˚C
Värmeledningsförmåga	≤0,036 W/mK EN 12667:2002
Byggmaterialens emissionsklass	M1-certifikat
Rengöring (innan torkning)	Tytan Professional Cleaner
Lagringstid	15 månader

DRYGHET	
Antal fogar	**Fogar vertikalt och horisontellt**
1	8 - 9 m²
2	3 - 4 m²

TRYCKFÖRPACKNING

Utsätt inte för temperaturer över +50°C

Installation vid lägre temperaturer än rekommenderat leder till minskad produktutbyte och förlänger torktiden.

Tunnfogslim har svag vidhäftning till: polyeten, polypropen, polyamid, silikon, bitumen och teflon.

Tytan Professional Tunnfogslim bör användas för att bygga väggar på en jämn yta. När underlaget är ojämnt, bör den första lagret påbörjas med traditionellt bruk. Väggens linjering kan inte justeras i ett senare skede.

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

EURO MORTAR

SV

TEKNISK DATABLAD

TDS

Uppdaterad: 29.02.2024

TYTAN EURO MORTAR TUNNFOGS- OCH STENLIM är avsett för byggande av inre och yttre väggar i byggnader med mycket tunna fogar (istället för tunnfogsbruk). Tunnfogslim kan användas för dimensionsexakta autoklaverade lättbetongblock (till exempel ACC, såsom Siporex) eller för keramiska block (Wienerberger Porotherm). Även för murade mellanväggsstenar och för trädgårdsmurar. Obs! Maximal höjdskillnad på blocken är 3 mm per längdmeter. Produkten är inte lämplig för bärande konstruktioner på grund av Finlands byggnadslagar. Inte lämplig för brandceller.

FÖRDELAR	
VERKNINGSGRAD FRÅN EN FLASKA VID INSTALLATION	▲▲
VIDHÄFTNING TILL BYGGMATERIAL	▲▲
BRETT DRIFTSTEMPERATUROMRÅDE	▲▲▲
EFFEKTIVITET AV FÖRBEREDELSER	▲▲▲
ANVÄNDNINGSEFFEKTIVITET	▲▲▲
ELIMINERING AV KÖLDBRYGGOR	▲▲▲
RENT OCH SNYGGT INSTALLATIONSARBETE	▲▲▲

* JÄMFÖRT MED TRADITIONELLT CEMENTBASERAT BRUK

▲▲▲ hög
▲▲ bra
■ normal
▼▼ låg
▼▼▼ mycket låg
- finns inte

BRUKSANVISNING

INSTALLATION

Kontrollera säkerhetsinformationen i produktens Säkerhetsdatabladet innan användning av produkten.

OBS! Professionell användning av produkten kräver genomgång av isocyanatsäkerhetsutbildning från 24.8.23. Läs mer: https://safeusediisocyanates.eu/

FÖRBEHANDLING AV YTA

Bearbetningsytorna måste vara rena från damm och allt annat som kan försämra vidhäftningen.

Fortsätter på nästa sida...

Uppdaterad: 29.02.2024

FÖRBEREDELSER

- En flaska som är för kall bör föras till rumstemperatur (till exempel genom att placera den i varmt vatten, max +30ºC, eller lämna den i rumstemperatur i minst 24 timmar).
- Flaskans temperatur bör vara enligt rekommendationerna, minst +10˚C.

INSTALLATION AV TUNNFOGSLIM

- Sätt på skyddshandskar.
- Skaka flaskan grundligt (håll flaskan upp och ner i cirka 30 sekunder) så att komponenterna blandas.
- Skruva fast pistolen på plats.
- Håll flaskan upp och ner under installationen (ventilen nedåt).

Applicera Tunnfogslim längs med blocket med följande fogdiametrar:

- o autoklaverade lättbetongblock 2,5 – 3 cm
- o keramiska block 5 – 6 cm
- Håll ett avstånd på 5 cm från blockets kant.
- Skumflödets hastighet justeras från pistolens bakre skruv (avtryckaren alltid nedtryckt). När du installerar, håll pistolens spets nära den applicerade Tunnfogslimmet (cirka 1 cm från blockets yta).

Antalet fogar beror på blockets bredd. I tabellen nedan rekommendationer:

Blockets bredd mm	Endast vertikala fogar Antal fogar	Vertikala och horisontella fogar Antal fogar
upp till 130	1	1
131 - 240	2	2
241 - 360	3	3
över 360	4	4

- Blocket bör installeras inom 3 minuter efter applicering av Tunnfogslim ("öppen tid"). För bästa resultat, installera blocket inom 1 minut efter att Tunnfogslim har applicerats.
- Justera alltid foglängden enligt arbetsakten. Det rekommenderas inte att applicera mer än 2 meter lång fog på en gång. Detta möjliggör utförande av alla arbetssteg och installation av block inom Tunnfogslims öppna tid.
- Det installerade blockskiktet bör pressas något för att få ett tunt lager av Tunnfogslim att sprida sig jämnt över blocket.
- Vi rekommenderar att göra ett blocktest (utan Tunnfogslim) före den faktiska installationen för att säkerställa att alla material är liknande och jämna. Element som inte uppfyller kraven bör inte användas för att bygga väggen.
- Produkten limmar även icke-dimensionsexakta stenmaterialblock, men för dessa kan inga styrkevärden ges.
- Autoklaverade lättbetongblock kan slipas för att få en jämn yta. Efter installation med Tunnfogslim är det möjligt att göra horisontella korrigeringar (upp till 0,5 cm).

Fortsätter på nästa sida...

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

Uppdaterad: 29.02.2024

- Under samma installationstillfälle får man inte ta bort och återinstallera block. Efter borttagning ska nya tunnfogsbrukfogar installeras.
- Använd lämpliga verktyg (vattenpass, gummiklubba) för att jämna ut lagret.
- För att stärka väggens hållfasthet och eliminera köldbryggor, bör Tunnfogslim också appliceras på blockens vertikala ytor.
- I hörn och övergångar, installera Tunnfogslim enligt ovan med beaktande av tillverkarens instruktioner.
- Slutstabilitet efter 24 timmar.
- Väggen kan putsas 24 timmar efter installation av Tunnfogslim.
- Från en flaska får man max 60 längdmeter 20mm tjock fog, vilket motsvarar upp till 3 säckar tunnfogsbruk.
- För tidig putsning eller målning kan leda till reaktion med stenlimmet.

EFTERBEHANDLING

- Om installationen avbryts i mer än 5 minuter, rengör nålventilen i pistolen spets med Tytan Cleaner rengöringsmedel. Efter installationen, koppla av flaskan från pistolen och töm Tunnfogslim från pistolen för att förhindra igensättning.
- Om flaskan inte tömdes helt efter användning, rengör pistolspets med Tytan Cleaner.
- Efter torkning, ta bort överskottsskum mekaniskt. Färskt skum kan tas bort med Tytan Cleaner rengöringsmedel.

YTTERLIGARE ANMÄRKNINGAR

- Tunnfogslim är avsett för block vars limningsbara ytor har en måttnoggrannhet som inte överskrider +/-3mm.

Böjhållfasthet i parallella fogar	Mpa	fxk1= 0,15-0,30	EN 1052 - 2:2001
Böjhållfasthet i tvärgående fogar	Mpa	fxk2= 0,1-0,20	EN 1052 - 2:2001
Skjuvhållfasthet	Mpa	fvok= 0,08-0,10	EN 1052 - 3:2001
Draghållfasthet efter 24 timmar i tvärgående fogar	Mpa	0,13 - 0,24	EN 1607:1999

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400