



2006  
TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

# Vitra Therm VT 600

## ZÁKLADNÍ OMÍTKA NA TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY

### VLASTNOSTI

- Základní omítka na tepelně izolační desky (z EPS, XPS a minerální vlny) určené pro vnější fasády.
- Snadná aplikace, žádné trhliny
- Omítka je odolná vůči teplotním nárazům a vlhkosti.
- Barva: šedá.
- Dodáváme v 25 kg pytlích z kraft papíru.

 Eczacıbaşı

 KORAMIC

# Vitra Therm VT 600



## POPIS

Vitra Therm VT 600 je základní omítka, která se používá na všechny druhy (EPS, XPS a minerální vlny) tepelně izolačních desek. Je odolná vůči tepelným nárazům a vlhkosti a její použití je velmi snadné. Omítka Vitra Therm VT 600 se snadno nanáší na vnitřní i vnější stěny a její povrch je bez trhlin.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Struktura materiálu: Obsahuje vysoce kvalitní cement, pružné a pro vodu nepropustné přísady a pomocné materiály s vysokou lepicí schopností.

Druh	: Prášek
Barva	: Šedá
Hustota prášku	: 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační vlastnosti	
Mísicí poměr	: 5,5 - 6 litrů vody do 25 kg prášku (22 - 24%)
Doba tuhnutí	: 3 hodiny
Teplota při aplikaci	: +5°C až +35°C
Technické charakteristiky	
Mez pevnosti v tahu	: >0,08 (N/mm <sup>2</sup> )

## POUŽITÍ OMÍTKY VITRA THERM VT 600

### POVRCHY

- Tepelně izolační desky musí být dokonale připevněny k povrchu a musí být hladké a stabilní.
- Nanášení omítky musí začít 24 hodin po připevnění tepelně izolační desky.
- Mezery mezi tepelně izolačními deskami, které jsou způsobeny odchylkami v jejich rozměrech a které nebyly dokonale opraveny, musí být vyplněny stejným tepelně izolačním materiálem nebo polyuretanovou pěnou.

### MALTA A JEJÍ PŘÍPRAVA

- K 25 kg prášku Vitra Therm VT 600 přidejte 5,5 - 6,0 litrů (22-24%) čisté vody.
- K vytvoření homogenní malty použijte pomaloběžnou elektrickou míchačku (350 ot/min),
- Malta by měla mít takovou konzistenci, aby nestékala při zpracování z ocelového hladítka.
- Před nanášením nechejte maltu 5 minut odpočinout. Pak ji před nanesením znovu promíchejte.

### POUŽITÍ

- Vitra Therm VT 600 se nanáší na tepelné izolační panely ocelovým hladítkem.
- Do první vrstvy základní omítky se pomocí ocelového hladítka zapustí výztužná tkanina, která musí být odolná proti alkáliím.
- K prevenci vzniku trhlin se výztužná tkanina pokládá s překrytím cca 10 cm na každé tepelně izolační desce.
- Výztužná tkanina musí být přehnutá s minimálně 20 – 25 cm překrytím na každém rohu, na všech hranách dveří a oken a na kritických detailech.
- Druhá vrstva základní omítky Vitra Therm VT 600 se nanáší 3 - 5 hodin po první vrstvě.
- Tloušťka výsledné nanesené základní omítky musí být minimálně 3 - 4 mm (dvě vrstvy).
- Když Vitra Therm VT 600 dokonale zaschne (minimálně po 7 dnech), naneste vrchní nátěr.

## DOPORUČENÍ K APLIKACI

- Nepřidávejte do malty ani větší ani menší množství vody, než stanoví specifikace uvedené na pytlí nebo technické listy výrobku.
- Jestliže v čerstvě otevřeném pytlí zjistíte hrudky nebo tvrdé částice, nepoužívejte tento výrobek.
- Je třeba dodržet požadavky na podmínky skladování. Výrobky nesmí být skladovány ve skladech, které jsou vlhké nebo zaplavané vodou.
- Je třeba zajistit dokonalé zatvrdnutí povrchu před aplikací konečného dekorativního vrchního nátěru.

## SPOTŘEBA VÝROBKU

- Přibližné množství výrobku ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ) závisí na vlastnostech podkladové plochy a činí přibližně:
- 4-5  $\text{kg}/\text{m}^2$  pro desky z XPS (extrudovaného polystyrénu) a EPS (expandovaného polystyrénu),
- 5-6  $\text{kg}/\text{m}^2$  pro desky z minerální vlny.

## BALENÍ

- V pytlích z kraft papíru po 25 kg (48 kusů, 1200 kg na paletě).

## SKLADOVÁNÍ

- Jestliže je tento výrobek skladován v suchém prostředí krytého skladu, je jeho skladová životnost minimálně 1 rok.
- Datum výroby a číslo výrobní šarže jsou vyznačeny na obalu výrobku.
- Při skladování výrobku smí být navrstveno na sobě maximálně 10 pytlů z kraft papíru.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- S ohledem na obsah cementu v tomto výrobku nesmí dojít k jeho styku s pokožkou ani s očima. Zasažené části těla opláchněte velkým množstvím vody.
- Doporučujeme vám při aplikaci tohoto výrobku nosit gumové rukavice.
- Nesmí dojít ke vdechnutí výrobku. Podle potřeby použijte respirátor.
- Uchovávejte tento výrobek mimo dosah dětí.
- V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

POZNÁMKA: První kontroly tohoto výrobku provádíme již během výrobní fáze. Proto u našich výrobků zaručujeme stabilní jakost. Všechny pokyny a doporučení uvedené v technických listech jsou založeny na našich zkušenostech. V případě aplikací na speciální povrchy, které nejsou uvedeny v technickém listu, se obraťte na nás. Naše společnost si vyhrazuje právo podle potřeby aktualizovat informace v technickém listu bez předchozího upozornění. Tyto nové katalogové informace pak ruší a nahrazují informace z předešlých vydání

### ÜSTREDİ

EKY Eczacıbaşı-Koramic  
Yapı Kimyasalları Sanayi ve Tic.A.Ş.  
E-5 Karayolu üzeri Sifa Mah. Atatürk Cad.  
PK 34941 Cayirova/Tuzla-Istanbul  
Tel:+90 216 423 4600 Pbx  
Fax:+90 216 423 50 02  
<http://www.vitra.com.tr>

### VÝROBNÍ ZÁVOD

Eskisehir karayolu 4. km  
PK 11300  
Bozüyük-Bilecik  
Tel:+90 228 314 63 00  
Fax:+90 228 314 63 05