

# CT 325

## TT160

### Výztužná tkanina ze skelných vláken

Sířovina pro vytvoření výztužné vrstvy v omítkových a vnějších tepelně izolačních kontaktních systémech Ceresit Ceretherm

#### VLASTNOSTI

- ▶ odolná vůči alkáliím
- ▶ rozměrově stabilní - odolná proti roztržení
- ▶ kompatibilní se stěrkovými hmotami Ceresit
- ▶ pro interiér i exteriér

#### OBLASTI POUŽITÍ

Výztužná tkanina ze skelných vláken Ceresit CT 325 se používá jako vyztužení stěrkové hmoty, při vytváření výztužné vrstvy nejen v omítkových systémech, ale především ve vnějších tepelně izolačních kontaktních systémech budov Ceresit Ceretherm (ETICS), včetně soklových ploch. Kombinace stěrkové hmoty a výztužné tkaniny zajišťuje dlouhou živostnost a zvyšuje mechanickou odolnost celého vrchního souvrství a také zabraňuje vzniku nežádoucích trhlin.

Pro dosažení větší mechanické odolnosti souvrství se doporučuje použít výztužnou textilní tkaninu Ceresit CT 325 ve dvou vrstvách nebo použití výztužné textilní tkaniny Ceresit CT 327 s hustotou 330 g/m<sup>2</sup>.

#### ZPRACOVÁNÍ

Stěrkovou hmotu rovnoměrně rozetřete na nosný podklad nebo na povrch izolačních desek pomocí ocelového hladítka se zuby o velikosti 10–12mm. V případě aplikace na desky z minerální vlny MW, proveďte před vlastním nanášením stěrkové hmoty podkladní vrstvu tak, že na celou plochu z izolačních desek MW nanese te nejprve hmotu v tenké vrstvě (cca 1mm). Do čerstvě rozprostřené stěrkové hmoty vložte výztužnou tkaninu ze skelných vláken (zpravidla svisle s přesahem jednotlivých pásů 10cm) a vyhladíte ocelovým hladítkem do roviny. Vyhlazení provádíte vždy od středu ke kraji (technika vyhlazení tzv. stromečku), abychom předešli nežádoucímu zvlnění výztužné tkaniny.

Po zaschnutí stěrkové hmoty (do 24 hodin) naneste druhou vrstvu stěrkové hmoty o tloušťce maximálně 1mm, aby výztužná tkanina nebyla vidět a povrch výztužné vrstvy byl rovný a hladký.

- Před vlastní aplikací výztužné vrstvy osadíme dle technologických pravidel do maltového lože nejprve všechny ochranné prvky (okapničky, lišty rohové, úžlabní, ukončovací,



dilatační, přechody styku dvou materiálů bandážujte s přesahem 150mm, rohové diagonály u otvorových výplní a jiných rohových detailů o rozměru 300x200mm a jiné).

- Výztužná tkanina je uložena vždy v 1/2 až 1/3 blíže k vnějšímu líci a překrytá ochranou stěrkovou vrstvou v tloušťce 1mm. Doporučená tloušťka celkové výztužné vrstvy je 3mm (min 2mm / max. 5mm).
- Při případném přebroušení vytvrdnuté výztužné vrstvy nesmí dojít k poškození výztužné tkaniny.
- V případě aplikace dvojité výztužné vrstvy, aplikujte druhou vrstvu s výztužnou tkaninou vždy nejpozději do 24 hodin.
- Při nutnosti aplikace dalších výztužných a vyrovnávacích vrstev s časovým odstupem víc jak 24hodin, je nezbytné podklad ošetřit hloubkovou penetrací Ceresit CT 17.
- K vytváření výztužné vrstvy na kritickém podkladu, jako jsou například cementovláknité, sádrovláknité nebo dřevovláknité desky, doporučujeme použít po přebroušení kontaktní nátěr Ceresit CT 16 s výztužnou hmotou Ceresit CT 100 a vyztuženou tkaninou ze skelných vláken Ceresit CT 325.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Produkt zpracovávávejte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5°C do +25°C a maximální vzdušné vlhkosti do 80%. Všechny technické údaje se vztahují k teplotě +23°C a relativní vlhkost vzduchu 50%.

Pro podrobnější informace o provádění jednotlivých činností si přečtěte technické specifikace dalších výrobků, které tvoří součást vnějších tepelně-izolačních kontaktních systémů Ceresit Ceretherm, případně jsou jednotlivé činnosti aplikace podrobně popsány v technologickém předpisu montáže ETICS -systémů Ceresit Ceretherm. Výztužná tkanina ze skelných vláken byla testována v souladu s EAD 040016-00-0404 (dříve ETAG 004).

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních a nepoškozených obalech. Produkt skladujte a přepravujte ve svislé poloze optimálně při teplotě od -10°C do +50°C.

## BALENÍ

V rolích o šířce 1,1 m a délce 50 m.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Základna:	skelné vlákno
Barva:	tmavě zelená s logem Ceresit
Typ vazby:	gáza, zabraňující pohybu
Ochrana proti alkáliím:	styrenovo-butadienový nátěr
Teplota zpracování:	od +5°C do +25°C
Teplota skladování:	od -10°C do +50°C
Plošná hmotnost:	víc jak 160 g/m <sup>3</sup>
Šířka role:	110 cm
Délka role:	50 m
Rozměry ok síťoviny:	4,0 x 4,0 mm
Osnova/horizontální směr:	24x2 na 100 mm
Útek/vertikální směr:	22 na 100 mm
Pevnost v tahu	
- v horizontálním směru:	2075 N / 5cm
- ve vertikálním směru:	2180 N / 5cm
Pevnost v tahu po 28 dnech v 5% NaOH	
- v horizontálním směru:	1195 N / 5cm
- ve vertikálním směru:	1220 N / 5cm
Podélné prodloužení:	míň jak 3,3%
Boční prodloužení:	míň jak 2,7%
Orientační spotřeba:	1,1 m/m <sup>2</sup>
Použití:	ve všech skladbách systémových řešeních Ceresit Ceretherm

CERESIT\_CT325\_TL\_01/2024

### UPOZORNĚNÍ:

Všechny údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat na základě konkrétní výrobní šarže uvedené na obale výrobku. Doporučujeme proto uchovávat čísla šarží použitých produktů. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



**Distributor:**  
HENKEL ČR, spol. s r.o.  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
Tel.: +420 220 101 101  
www.ceresit.cz

**Kvalita pro Profesionály**