

# CT 79

## ELASTOMEROVÁ OMÍTKA, STRUKTURA „HLAZENÁ“, ZRNO 1,5 mm

Vysoce elastická, tenkovrstvá, dekorativní omítka pro použití v exteriéru i interiéru

### VLASTNOSTI:

- ▶ extrémně elastická, vyztužená kombinací uhlíkových, polyakrylamidových a skelných vláken
- ▶ extrémně odolná povětrnostním vlivům
- ▶ extrémně odolná mechanickému poškození – odolává nárazu o energii až 100 J
- ▶ extrémně odolná tepelnému namáhání
- ▶ samočisticí (vysoce odolná nečistotám)
- ▶ nízká nasákavost
- ▶ vysoká paropropustnost
- ▶ vysoce odolná houbám, řasám a plísním
- ▶ stálobarevná
- ▶ dostupná v celé barevné škále Ceresit Colours of Nature®
- ▶ možnost probarvení do tmavých a intenzivních odstínů
- ▶ možnost strojního nanášení

### OBLASTI POUŽITÍ:

Ceresit CT 79 slouží ke zhotovení tenkovrstvých omítek na vrstvě vyztužené armovací sítí v kontaktním systému zateplení budov Ceresit Ceretherm Impactum (ETICS). Omítka Ceresit CT 79 je zvláště vhodná na místa, kde je vyžadována vysoká odolnost proti mechanickému poškození (např. sokly budov, vjezdy garáží, parkoviště apod.). Dále je vhodná pro použití na betonových podkladech a tradičních omítkách. Omítka Ceresit CT 79 si udržuje vysokou elasticitu i v podmínkách, kdy běžné omítky vykazují trhliny a praskliny. Obsahuje kombinaci uhlíkových, skelných a polyakrylamidových vláken, které zvyšují odolnost proti mechanickému poškození a nárazu. Vlastnosti disperzních elastomerů a silikonových modifikátorů umožňují extrémní mechanické zatížení omítky a zaručují dlouhodobě estetický vzhled. Omítka Ceresit CT 79 lze používat i ve velmi tmavých a intenzivních odstínech (index odrazu světla  $\geq 5\%$ ), kdy je použití tradičních pastovitých omítek omezeno.

Elastomerovou omítku Ceresit CT 79 lze nanášet i na betonové povrchy, tradiční cementové a vápennocementové omítky, dřevotřískové a sádrokartonové desky apod.



CT 79

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Omítku CT 79 aplikujte na podklady pevné, rovné, nosné a suché, zbavené nečistot a oddělovacích substancí, jako např. tuky, živice a prach.

- cementové a vápennocementové omítky (starší více než 28 dní), beton (starší než 3 měsíce, vlhkost  $\leq 4\%$ ) – penetrační základním nátěrem Ceresit CT 16,
- vrstvy vyztužené tkaninou ze skelných vláken, za použití malty Ceresit CT 100 (starší než 2 dny) – základní nátěr není potřeba
- sádrokarton (pouze v interiérech) s vlhkostí nižší než 1% – penetrační základním nátěrem Ceresit CT 17 a poté nátěrem CT 16,
- dřevotřískové a sádrokartonové desky (pouze v interiérech), připevněné podle pokynů výrobce desek – penetrační základním nátěrem Ceresit CT 17 a poté nátěrem s CT 16,
- nátěrové hmoty (pouze v interiérech) – pevné, vysoce přilnavé, ošetřené nátěrem Ceresit CT 16.

Znečištění a vrstvy s nízkou přidržitostí, křehké, vápenné a elastické malířské nátěry, úplně odstraňte. Nerovnosti vyplňte např. opravou maltou Ceresit CT 29. Nasáklé podklady

nejprve ošetřete hloubkovým základním nátěrem Ceresit CT 17 a po minimálně 2 hod. natřete základním nátěrem CT 16 v barevném odstínu, který se co nejvíce shoduje s barevným odstínem fasády. Omítku nanášejte až po úplném zaschnutí základního nátěru. Prostup vlhkostí z podkladu může způsobit poškození omítky, proto je nutné na plochách trvale zatížených vlhkostí provést nejprve odpovídající utěsnění.

## ZPRACOVÁNÍ:

Produkt je připraven k okamžitému použití. Důkladně promíchejte obsah balení. Je-li třeba, přidejte malé množství vody (maximálně 1%) a znovu důkladně promíchejte. Nepoužívejte nářadí ani nádoby zasažené korozi.

Ceresit CT 79 rovnoměrně nanášejte pod úhlem drženým ocelovým hladítkem. Poté, pomocí kruhových pohybů plastového hladítka strukturujte omítku, dokud nedosáhnete jednotné textury.

### Omítku nekropte vodou!

Na souvislých plochách pracujte postupně bez přerušení, zachovávejte stejné dávkování vody a používejte balení se stejným označením šarže uvedeným na obalu každého výrobku. V případě nutnosti přerušení práce nalepte podél předem označené linie samolepicí pásku, naneste omítku, vytvořte strukturu a poté pásku strhněte spolu se zbytky čerstvého materiálu. Po přestávce pokračujte od označeného místa. Hranu dříve provedené omítky lze zajistit samolepicí páskou.

Použitá nářadí opláchněte vodou, vytvrzenou omítku lze odstranit pouze mechanicky. Na povrch omítky je možné aplikovat nátěry Ceresit CT 48 a Ceresit CT 49 Silix XD®.

## NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracováváte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C při relativní vlhkosti vzduchu nižší než 80%. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60%. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením případně prodloužením doby vytvrzení, resp. vyschnutí. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty mohou velmi výrazně prodloužit dobu vytvrzení produktu a mohou způsobit i změnu odstínu. Výrobek nemíchejte s jinými omítkami, pigmenty, pryskyřicemi nebo pojivy. Místnosti, kde byl produkt použit, je nutné před používáním důkladně vyvětrat. Zhotovenou omítku je nutné chránit před příliš rychlým vysycháním. Do doby celkového vyschnutí chraňte omítku před deštěm. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení. Aplikaci omítek v odstínu s indexem odrazu světla menším než 25%

### Naše doporučení:

Tento technický list určuje oblasti použití a technologický způsob zpracování produktu. Je vždy nutné dodržet profesionální přípravu a způsob manipulace s materiálem ze strany zhotovitele. Kromě výše uvedených zásad zpracování produktu je nutné dodržet obecně platné stavební, průmyslové a bezpečnostní předpisy. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Výrobce garantuje kvalitu produktu, nicméně nemůže ovlivnit způsob aplikace. Předchozí technický list pozbývá svou platnost vydáním tohoto technického listu.

je při zateplení možno provádět pouze v systému CERESIT CERETHERM IMPACTUM na výztužné vrstvě zhotovené pomocí stěrkové hmoty CERESIT CT 100 a nedoporučuje se použití izolačních desek s příměsí grafitu (šedý polystyren). Chraňte si pokožku a oči! Udržujte mimo dosah dětí!

**Likvidace odpadu:** Po vytvrzení nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k odkládání odpadu.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut. Při požití vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání vyvedte postiženého mimo kontaminované prostředí a poradte se s lékařem.

## SKLADOVÁNÍ:

Do 12 měsíců od data při skladování na paletách v chladném prostředí a v originálním nepoškozeném balení.

**Chraňte před mrazem!**

## BALENÍ:

Plastová nádoba 25 kg.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	elastomerová disperze vyztužená vlákny se silikonovými modifikátory, plnivy a pigmenty
Hustota:	cca 1,75 kg/dm <sup>3</sup>
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutí:	cca 15 min.
Odolnost proti dešti:	od 24 do 48 hod. v závislosti na teplotě
Orientační spotřeba: CT 79 1.5 mm	od 2,3 do 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Požární klasifikace B - s2, d0 v systému: Ceresit Ceretherm Impactum	
Součást systému CERESIT CERETHERM IMPACTUM: Mechanické odolnosti : kategorie I. dle metodiky ETAG 004 - odolnost rázu tuhého tělesa: > 100J, - odolnost proražení: 6 mm	