

# CT 55

## ELASTOMERIC IMPACTUM



### Elastomérový náter

Vysoko elastický náter odolný voči poveternostným vplyvom pre fasády a interiéry budov.

#### VLASTNOSTI

- ▶ vysoko elastický
- ▶ odoláva tepelnému namáhaniu a odieraniu
- ▶ extrémne odolný voči vode
- ▶ vysoko odolný voči UV a poveternostným vplyvom
- ▶ vysoká farebná stálosť a odolnosť
- ▶ premostňuje trhliny
- ▶ samočistiaci
- ▶ odolný voči špine
- ▶ ideálny pre renovácie fasád
- ▶ možnosť mechanickej aplikácie
- ▶ k dispozícii v celej farebnej palete Colours of Nature® a taktiež v tmavých a intenzívnych odtieňoch Intense

Colours of Nature

Colour System



#### OBLASTI POUŽITIA

Elastomérový náter Ceresit CT 55 obsahuje vybrané modifikované silikónové a elastomérové živice doplnené špeciálnymi plnivami a pigmentami, vďaka ktorým vykazuje veľmi nízku nasiakavosť, je vysoko elastický a veľmi odolný. Náter Ceresit CT 55 si udržuje svoju elasticitu pri o veľa väčších teplotných výkyvoch oproti bežným fasádam na báze akrylátových disperzií. Náter je tiež odolný proti mechanickej vplyvom, nárazu a odieraniu.

Ceresit CT 55 je vhodný k použitiu v interiéri aj v exteriéri. Je špeciálne určený na ochranu proti poveternostným vplyvom (kyslý dážď), korózii a v prípadoch, kde je vyžadovaná vysoká odolnosť proti zašpineniu, odolnosť proti odieraniu a elasticita. Je možné ho aplikovať na všetky minerálne podklady (betón, cementové, vápenno-cementové, vápenné omietky, sádrové podklady atď.).

Náter môže byť použitý na minerálne omietky Ceresit CT 34 a CT 137, akrylátové omietky CT 60, CT 63, CT 64, silikátové omietky CT 72, CT 73, silikónové omietky CT 74, CT 75 aj silikátovo-silikónové omietky CT 174, CT 175 a elastomérovú omietku CT 79 na tradičných podkladoch a v systémoch zateplenia budov ETICS s použitím izolačných dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny. Vďaka schopnosti premostňovať trhliny je náter Ceresit CT 55 ideálny na minerálne omietky



CERESIT\_C\_CT\_55\_TDS\_1\_0718

pri aplikácii ETICS a pre renováciu a sanáciu povrchových úprav existujúcich kontaktných zatepľovacích systémov ETICS. V prípade intenzívnych farebných odtieňov sa pri použití štandardných náterov neodporúča celoplošné nanášanie, hlavne kvôli prehrievaniu a následnému tvoreniu trhlín na povrchu. Vďaka veľkej elasticite náteru Ceresit CT 55 je možné tento produkt používať aj v tmavých odtieňoch na veľkých plochách fasád (Ceresit Intense).

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť pevné, rovné, nosné, suché a zbavené oddeľujúcich sa substancí, ako sú napríklad tuky, živice, prach a pod.

##### Podkladom môžu byť:

- betón (starší viac ako 28 dní),
- tradičné cementové, vápenno-cementové a vápenné omietky (staršie viac ako 14 dní),
- tenkovrstvé minerálne a minerálne polymérové omietky (staršie viac ako 5 dní),
- tenkovrstvé akrylátové a silikónové omietky (staršie viac ako 3 dni),

- tenkovrstvé silikátové omietky (staršie viac ako 5 dní),
  - sadrové podklady (iba na vnútorné použitie) s vlhkosťou nižšou ako 1 %, penetrované penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI,
  - sadrokartónové, sadrovláknité dosky (iba na vnútorné použitie), upevnené podľa odporúčania výrobcov dosiek, penetrované penetračným náterom CT 17 PROFI,
  - pevné náterové hmoty s dobrou priliehavosťou k podkladu.
- Nerovnosti vyplňte opravnou maltou. Znečistenie a vrstvy s nízkou pevnosťou, ako taktiež staré nátery, maliarske nátery z elastických a vápenných farieb úplne odstráňte. Odporúčame skontrolovať hrúbku existujúcich minerálnych vrstiev. Pred aplikáciou odporúčame podklad umyť tlakovou vodou s čistiacim prípravkom Ceresit CT 98, prípadne biologicky kontaminované plochy (plesne, riasy) ošetriť prípravkom Ceresit CT 99. Po umytí vodou musí byť podklad dôkladne vysušený.

## SPRACOVANIE

Pred aplikáciou obsah nádoby dôkladne premiešajte miešadlom s vhodných miešacím nadstavcom po dobu minimálne 2 minút. Ceresit CT 55 je možné nanášať pomocou štetca, valčeka alebo striekaním. Dbajte na rovnomerné nanášanie náteru. Náter obvykle stačí nanášať v dvoch vrstvách. Medzi nanášaním ďalších vrstiev je potrebné dodržať technologické prestávky aspoň 12 až 24 hodín. Je možné nanášať strojovo, čerpadlom. Odporúčaný typ: Wagner- rada pištoľových čerpadiel ProSpray PS, alebo rada membránových čerpadiel SuperFinish SF (tlak 160 až 200 barov, tryska 517).

V prípade potreby je možné náter rozriediť max. 5% vody a dôkladne rozmiešať. V prípade tmavých a intenzívnych farieb je k dosiahnutiu optimálnej konzistencie často potrebné menšie množstvo vody. Prehnané riedenie materiálu vodou sťaží aplikáciu a výsledné vlastnosti náteru (krycia schopnosť, farebný odtieň a pod.). Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Pracujte na jednej ploche bez prestávok, používajte farbu s rovnakým číslom šarže, ktoré je uvedené na každom obale, alebo zmiešajte farby z nádob s rôznymi číslami šarží. Starostlivo zakryte plochy, ktoré nie sú určené k natieraniu, ako sú okná alebo dvere (napr. fóliou). Zakryte kríky a iné rastliny. Čerstvé znečistenia okamžite umyte veľkým množstvom vody. Použitý nástroje umyte vodou ihneď po dokončení práce.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracováajte v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80%. Všetky technické údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením resp. predĺžením doby vytvrdenia resp. vyschnutia. Aplikovaný náter chráňte do okamihu úplného vyschnutia pred dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Náter môže spôsobiť neodstrániteľné zafarbenie sklenených,

keramických, drevených, kovových a kamenných povrchov, preto je nutné všetky časti, ktoré by mohli prísť do nežiaduceho styku s CT 55, zakryť. Odporúčame použiť ochranné siete na lešení. Otvorené balenie starostlivo uzavrite a obsah čo najskôr spotrebujte. Nepoužívajte nádoby a náradie zasiahnuté koróziou. Náradie a čerstvé zvyšky náteru umyte vodou, po vytvrdení je materiál možné odstrániť iba mechanicky. Náter CT 55 nekombinujte s inými nátermi, farbivami a spojivami. Náter neaplikujte na podklady so zvýšenou alkalitou (ako napríklad čerstvé omietky, čerstvé minerálne podklady). Tie môžu spôsobiť poškodenie pigmentov a následný vznik porúch vo farebnej homogenite produktu. Chráňte si pokožku a oči. Pri aplikácii používajte ochranné rukavice a okuliare.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetriť vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Základné vlastnosti výrobku sú uvedené v príslušnom prehlásení o vlastnostiach.

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Balenie odovzdajte k recyklácii iba bez zbytku, vyprázdnené. Vytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdený produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080119.

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených (neotvorených) obaloch. **Chráňte pred mrazom, nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla.**

## BALENIE

15 l plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	modifikované silikónové elastomérové živice s obsahom plnív a pigmentov
<b>Hustota:</b>	1,25 kg/ dm <sup>3</sup>
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Odolnosť proti dažďu:</b>	cca po 3 hod.
<b>Orientačná spotreba:</b>	0,3 l/m <sup>2</sup> (2 vrstvy náteru), v závislosti na rovnosti a nasiakavosti podkladu
<b>Odolnosť voči oderu vrstvy:</b>	≥ 20 000 cyklov
<b>Priepustnosť vody v kvapalnej fáze podľa EN 1062-1:</b>	W3, w ≤ 0,1 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
<b>Priepustnosť vodnej pary podľa EN 1062-1:</b>	V2, 0,14 m ≤ Sd ≤ 1,4 m
<b>Lesk podľa EN 1062-1:</b>	G3, mat
<b>Hrúbka filmu podľa EN 1062-1:</b>	100–200 μm, kat. E3
<b>Stupeň pľuzgierovania podľa EN 1062-1:</b>	žiadne
<b>Veľkosť zrna podľa EN 1062-1:</b>	< 100 μm, kat. S1
<b>Prekrytie trhlín podľa EN 1062-1:</b>	kat. A2, žiadne
<b>Stupeň odlupovania podľa EN 1062-1:</b>	kat. 0, žiadne
<b>pH:</b>	cca 9,5
<b>Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:</b>	A2-s1, d0 v systémoch: Ceresit Ceretherm Classic Wool

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.



**Distributér:**  
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava  
Tel.: 02/333 19 111  
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

**Kvalita pre profesionálov**