Ceresit

Technický list
CM15.12.13

CM 15

Flexibilná lepiaca malta "Marble & Mosaic"

Biela lepiaca malta na lepenie obkladov a dlažieb zo svetlého prírodného kameňa

C1 T – V súlade s normou STN EN 12004:2007 + A1:2012

VLASTNOSTI

- zabraňuje prefarbeniu mramoru, mozaiky a prírodného kameňa
- predĺžená doba korekcie
- na lepenie gresových dlažieb
- vodeodolná a mrazuvzdorná
- vhodná na podlahové vykurovanie
- jednoducho spracovateľná

OBLASTI POUŽITIA

Lepiaca malta Ceresit CM 15 Marble & Mosaic je určená na lepenie obkladov a dlažieb z mramoru, svetlých vápencov a hrubokryštalického kameňa, mozaík zo skla a keramiky, na podkladoch, ako sú: betón, cementové potery, cementové aj vápenno-cementové omietky, sadrokartón, podlahy s podlahovým vykurovaním a pod. Lepiacu maltu CM 15 Marble & Mosaic možno použiť na lepenie dekoratívnych ornamentov v pamiatkových objektoch. Je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. V interiéri je vhodná na lepenie mozaiky na miestach vystavených trvalej vlhkosti. V prípade lepenia sklenenej mozaiky v bazénoch, pridajte do lepiacej malty CM 15 Marble & Mosaic zušľachťovaciu emulziu Ceresit CC 83. Lepiaca Malta CM 15 Marble & Mosaic je vhodná aj na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky. V prípade veľkých formátov obkladov alebo iných druhov podkladov používajte iné vhodné lepiace malty. Odporúčame použitie v nadväznosti na zodpovedajúce výrobky zaradené do systémových riešení Ceresit.

- Na škárovanie odporúčame škárovaciu hmotu Ceresit CE 40 Aquastatic. Na plochy so zvýšeným chemickým alebo mechanickým zaťažením (terasy, balkóny, komunikačné ťahy a pod.) použite CE 43 Aquastatic.
- Na utesňovanie podkladov proti vlhkosti v interiéri použite jednozložkové utesnenie Ceresit CL 51 v kombinácii s tesniacim pásom Ceresit CL 152, v exteriéri dvojzložkové utesnenie Ceresit CL 50 , prípadne tesniace malty Ceresit CR 90 a Ceresit CR 166 v kombinácii s tesniacim pásom Ceresit CL 82.
- V prípade dodatočného celkového zabezpečenia škár a obkladov proti poškodeniu vplyvom zaťaženia spojeného s hydrofobizáciou odporúčame impregnačný náter Ceresit CT 10.

PRÍPRAVA PODKLADU

Lepiacu maltu Ceresit CM 15 Marble & Mosaic nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancií ovplyvňujúcich prídržnosť, ako sú tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte.

Podkladom môže byť:

- V interiéri i exteriéri: betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť ≤ 4 %); cementové potery a omietky; vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť ≤ 4 %).
- V interiéri: sadrokartón natretý základným náterom Ceresit CT 17, náter nechajte min. 2 hodiny zaschnúť; anhydrit (zvyšková vlhkosť ≤ 0,5 %) a podklady zo sadry (zvyšková vlhkosť ≤ 1 %) prebrúsené, zbavené prachu a natreté CT 17; pórobetón zbavený prachu a natretý CT 17; pevné maliarske nátery prebrúsené brúsnym papierom, zbavené prachu a natreté základným náterom CT 17; drevotriesky a OSB dosky (hr. ≥ 22 mm) prebrúsené a ošetrené náterom Ceresit CN 94; existujúce obklady a dlažby očistené, odmastené a natreté CN 94.

Podklady nesmú byť mokré. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovnať deň vopred lepiacou maltou CM 15 Marble & Mosaic. V prípade väčších nerovností podláh použite materiály radu Ceresit CN, na steny Ceresit CT 29.

SPRACOVANIE

Obsah balenia vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody (prípadne roztoku emulzie CC 83 a vody)* a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte cca 5 minút a znovu zľahka premiešajte. Ak je to nutné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Maltu rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov, v závislosti od veľkosti lepených obkladov a dlažieb. Na lepenie mozaiky a obkladov s rozmermi do 10 cm používajte zubovú stierku s veľkosťou zubov 4–6 mm. V prípade lepenia mramoru a dosiek zo svetlého prírodného kameňa je vždy nutné nanášať tenkú vrstvu lepiacej malty i na zadnú stranu dlaždíc. Rovnako tak postupujte i v prípade, keď sú obklady a dlažby vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, kedy je nutné lepenie robiť tzv. kombinovanou metódou. Obklady a dlažby nenamáčajte! Kladťe ich do malty a dotlačte, kým malta nezaschne na povrchu. Neklaďte bez škár, tzv. na styk! Dodržujte šírku škár od 1 do 8 mm, podľa veľkosti obkladov alebo dlažby a účelu využitia konštrukcie. Škárujte po uplynutí najmenej 16 hodín použitím škárovacej hmoty Ceresit CE 40 Aquastatic. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 Sanitary.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením resp. predĺžením doby vytvrdnutia alebo schnutia. Čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Ceresit CM 15 Marble & Mosaic obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosahu detí!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	cementová kombinácia s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	cca 1,35 kg/dm^3
Pomer miešania:	6,75 – 7,25 l vody (2,0 l CC 83 + 5,0 l vody)* na 25 kg
Doba spracovania:	do 2 hod.
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Počiatočná doba zretia:	cca 5 min.
Doba zavädnutia:	prídržnosť ťahom ≥ 0,5 MPa najmenej po 20 minútach
Prídržnosť ťahom:	
- začiatočná:	≥ 0,5 MPa
- po uložení vo vode:	≥ 0,5 MPa
- po tepelnom pôsobení:	≥ 0,5 MPa
- po cykloch zmrazovania – rozmrazovania:	≥ 0,5 MPa
Sklz:	≤ 0,5 mm
Škárovanie:	po 16 hod.
Tepelná odolnosť:	od -30 °C do +70 °C

Orientačná spotreba (závisí od rovnosti podkladu, veľkosti a druhu obkladov alebo dlažby):

Veľkosť obkladov (cm)	Hrúbka zubov stierky (mm)	Spotreba CM 15 (kg/m^2)	Spotreba CC 83* (kg/m^2)
Do 10	4 mm	1,7	0,20
Do 15	6 mm	2,9	0,27
Do 25	8 mm	3,5	0,31
Do 30	10 mm	4,1	0,34

* s pridaním zušľachťovacej emulzie CC 83

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 nezáväzné 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 19 113
www.ceresit.sk