

CM 25



LEPIACA MALTA NA SKLENENÉ MOZAIKY

Biela tenkovrstvová, rýchlotvrdnúca, flexibilná lepiaca malta na lepenie sklenených mozaík a obkladov zo skla.

VLASTNOSTI

- ▶ Vysoká okamžitá príľnavosť
- ▶ Biela farba
- ▶ Rýchlotvrdnúca, flexibilná
- ▶ Veľmi jemné plnivo
- ▶ Ľahké spracovanie
- ▶ Škárovanie už po 3 hodinách

OBLASTI POUŽITIA

Malta Ceresit CM 25 je určená na lepenie sklenených mozaík, obkladov a dlažieb zo skla, keramiky, kameniny, izolačných dosiek, ďalej tiež na lepenie svetlých mramorov a dosiek z prírodného kameňa bez rizika zafarbenia na kritických podkladoch metódou tenkovrstvového a strednevrstvového lepenia. Zvlášť je vhodná na lepenie dosiek z drveného prírodného kameňa. V tomto prípade odporúčame pred vlastným lepením vykonať najprv skúšku, či malta trvalo nezanecháva stopy na povrchu použitých dosiek.

Malta Ceresit CM 25 je vhodná tiež na podlahové vykurovanie, terasy, balkóny, fasády a betóny (staré min. 3 mesiace). Ďalej je určená na opravu a vyrovnávanie podkladov do hrúbky vrstvy cca 10 mm, je zvlášť vhodná na dosiahnutie jednotného farebného tónu podkladu pri lepení sklenených mozaík.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť rovné, nosné, suché a očistené od substancií znižujúcich prídržnosť, ako sú napr.: mastnoty, bitúmeny, prach atď. Nečistoty, vrstvy farieb a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou mechanicky odstráňte.

Interiér:

Anhydridové podklady (zvyšková vlhkosť < 0,5%) a vykurované potery (zvyšková vlhkosť < 0,3%) obrúste, odsajte prach a natrite základným náterom Ceresit CT 17. Pórobetón, sadrové omietky (zvyšková vlhkosť < 1%), sadrokartónové dosky a nasiakavé podklady natrite základným náterom Ceresit CT 17 alebo CN 94 a nechajte minimálne 2 hodiny zaschnúť. OSB dosky a drevotriessky (min. hr. > 22 mm) mechanicky obrúste a natrite základným náterom Ceresit CN 94. Izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu ľahko prebrúste, pevné nátery s vysokou prídržnosťou obrúste brúsny papierom, odsajte prach, existujúce obklady a dlažby očistite a



odmastíte, takto pripravené podklady nie je nutné penetrovať.

Exteriér a interiér:

Na omietky triedy P II/P III (staršie ako 28 dní), cementové potery (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť < 2%), vykurované potery (zvyšková vlhkosť < 1,8%) a betón (starší ako 3 mesiace) môžu byť obklady a dlažby lepené priamo.

Nerovnosti povrchu do 5 mm vyrovnajte maltou Ceresit CM 25 deň vopred. V prípade väčších nerovností použite na podlahy produkty z radu Ceresit CN a na steny Ceresit CT 29.

SPRACOVANIE

Do odmeraného množstva čistej vody vysypte Ceresit CM 25 a miešajte pomocou nízko otáčkovej vrtáčky s miešacím nadstavcom, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte 5 minút a znova premiešajte. Ak je to nutné, pridajte malé množstvo vody a znova premiešajte. Maltu rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov tak, aby výsledné pokrytie zadnej strany kladeného prvku dosahovalo viac ako 65% jeho plochy. Vďaka jemnej štruktúre použitého plniva je možné použiť na lepenie mozaík

zubové stierky 3x3 mm. Pri aplikácii CM 25 v exteriéri je nutné použiť kombinovanú metódu lepenia, čiže nanášať tenkú vrstvu malty aj na zadnú stranu dlaždíc. Pri lepení sklenených mozaík a obkladov odporúčame celoplošným pretretím podkladu plochou stranou stierky zjednotiť farebnosť podkladu. Obklady a dlažby nenamáčajte! Kladte ich do lepiacej malty a dotlačte, kým malta nezaschne na povrchu, t.j. cca do 20 minút. Škárovať je možné už po 3 hodinách.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5°C do +25°C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23°C a 50% relatívnej vlhkosti. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia. Náradie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť len mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Ceresit CM 25 obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajúte mimo dosahu detí!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára.

Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 6 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

Vreca 20kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	kombinácia cementu s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Nárypna hmotnosť:	cca 1,26 kg/dm ³
Pomer miešania:	cca 6,0 l vody na 20 kg (steny) cca 6,4 l vody na 20 kg (podlahy)
Doba spracovania:	do 45 min.
Doba zavädnutia:	prídržnosť ťahom ≥ 0,5 MPa (v súlade s STN EN12004) najmenej po 20 minútach
Škárovanie:	po 3 hod.
Prídržnosť:	≥ 1,0 MPa
Zosúvanie:	≤ 0,1 mm
Teplná odolnosť:	od -30°C do +70°C

Orientačná spotreba:

(závisí od rovnosti podkladu, veľkosti a druhu obkladov a dlažieb):

Veľkosť obkladov	Hrúbka zubov stierky	Ceresit CM 25 v kg/m ²
Do 10 cm	3 mm	1,1
Do 15 cm	4 mm	1,3
Do 20 cm	6 mm	2,0
Do 25 cm	8 mm	2,4
Do 30 cm	10 mm	3,0

Výrobok zodpovedá norme STN EN 12004:2002.

NAŠE ODPORÚČANIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhodobých 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.: 02/502 46 111
Fax: 02/502 46 384
www.ceresit.sk
e-mail: info@ceresit.sk

