

CM 22

MEGA FORMAT FLEXIBLE



Vysoko flexibilná lepiaca malta na lepenie veľkoformátových obkladov a dlažieb

VLASTNOSTI

- ▶ na veľkoformátové obklady a dlažby s plochou > 1 m²
- ▶ pre interiér aj exteriér
- ▶ možnosť voľby konzistencie malty podľa účelu spracovania - dávkovanie vody pri miešaní 8,5 – 11,0 litrov
- ▶ vysoká prídržnosť a flexibilita (trieda S1)
- ▶ na kritické podklady, balkóny, terasy a podlahové vykurovanie
- ▶ na bazény a zásobníky pitnej vody
- ▶ na aplikáciu na tesniace hmoty a malty
- ▶ vyrovnanie podkladu pri lepení až do 20 mm
- ▶ vysoká odolnosť proti sklzu – obmedzenie efektu sklzu dosky vlastnou váhou
- ▶ jednoduché spracovanie

OBLASTI POUŽITIA

Lepiacia malta Ceresit CM 22 je určená na lepenie veľkoformátovej gresovej dlažby, obkladov a dlažieb z keramiky, jemnej kameniny, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru) na stabilných aj kritických podkladoch. Je určená na lepenie na podlahách s podlahovým vykurovaním, schodiskách, halách, balkónoch, terasách, bazénoch a zásobníkoch na vodu. Použitie lepiacej malty CM 22 je odporúčané v objektoch bytových aj priemyselných, zvlášť tam, kde je predpokladané zvýšené zaťaženie podláh, ako napr. v školách, komunikačných zónach, skladoch, výrobných, predajniach a pod. Lepiacia malta je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. Lepiacia malta CM 22 umožňuje širokú škálu použitého množstva zámesovej vody v závislosti od účelu použitia. Jej vlastnosti umožňujú bezpečné lepenie aj gresovej dlažby s veľkosťou formátu viac ako 1 m². Lepiacia malta sa vyznačuje veľmi nízkym sklzom, čo umožňuje jej použitie na lepenie veľkých a ťažkých obkladových dosiek na stenách bez nutnosti ich podpory - zabráňuje sklzu dosiek spôsobených ich hmotnosťou. Lepiacia malta je vhodná na aplikáciu na tesniace hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a tesniace malty Ceresit CR 90 a CR 166. Lepiacia malta Ceresit CM 22 je 100 % homogénna a vyznačuje sa veľmi jednoduchým spôsobom spraco-



vania, ktorý je docielený tým, že pri každom pretiahnutí lepiacej malty zubovým hladidlom je malta viac elastická. Jej vlastnosti umožňujú vďaka tekuto-plastickej konzistencii dokonalé spojenie dlažby s podkladom a eliminujú vznik poškodenia vplyvom prenosu šmykového napätia. Na lepenie mramoru a hrubokryštalického kameňa odporúčame lepiacu maltu Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.

PRÍPRAVA PODKLADU

Lepiacia malta Ceresit CM 22 môže byť nanášaná na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substanciami ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou priľnavosťou odstráňte.

Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť ≤ 4 %),
- cementové potery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť ≤ 4 %),
- sadrokartón natretý základným náterom Ceresit CT 17,
- pevné maliarske nátery prebrúsené brúsny papierom, zbavené prachu a natreté základným náterom CT 17,
- anhydrit (zvyšková vlhkosť ≤ 0,5 %) a podklady zo sadry (zvyšková vlhkosť ≤ 1 %), prebrúsené, zbavené prachu a natreté CT 17,

- pórobetón zbavený prachu, natretý CT 17,
- drevotriessky a OSB dosky (hr. > 22 mm) prebrúsené a ošetrované náterom Ceresit CN 94 alebo Ceresit CT 19,
- existujúce obklady a dlažby, očistené, odmastené a natreté CN 94 alebo Ceresit CT 19,
- podlahy s podlahovým vykurovaním vytvorené v súlade s príslušnými vykonávacími predpismi.

Nasiakavé podklady ošetríte základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Základný náter Ceresit CT 19 možno použiť aj na očistené a odmastené terazzo. Nerovnosti podkladu do 20 mm je možné vyrovať rovno pri lepení dlažby lepiacou maltou CM 22. V prípade väčších nerovností podláh použijete materiály radu Ceresit CN.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CM 22 vsypte do odmeraného množstva čistej, studenej vody a miešajte nízkootáčkovou vrtáčkou s miešacím nastavcom, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte 5 minút a znovu zľahka premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Množstvo vody zvolte podľa požadovanej konzistencie a veľkosti obkladov. Maltu rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov. Veľkosť zubov stierky volíme podľa veľkosti dlažby a nerovnosti podkladu. Množstvo použitej lepiacej malty musí zaručiť dostatočné pokrytie dlažby. Pri lepení v exteriéri nanášajte vždy tenkú vrstvu malty aj na zadnú stranu dlaždíc. Vo všetkých prípadoch lepenia odporúčame vykonávať náhodne priebežné skúšky celoplošného pokrytia odtrhnutím nalepenej dlaždice cca po 10 minútach od jej nalepenia. Dlažby nenamáčajte! Kládte ich do malty a dotlačte, kým malta nezaschne na povrchu. Nekladte bez škár, tzv. na styk! Dodržujte veľkosť škár od 2 do 15 mm podľa veľkosti dlažieb a účelu využitia priestoru. Škárovanie je možné vykonávať po 24 hod. škárovacími hmotami Ceresit CE 40 Aquastatic alebo CE 43 Grand'Elit. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 Sanitary. Ako dodatočnú ochranu celkovej dlažby aj škár odporúčame použiť silikónovú impregnáciu Ceresit CT 10

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Ceresit CM 22 obsahuje cement a pri zmiešaní

s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajúte mimo dosahu detí!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte 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.

BALENIE

25 kg papierové vrece

SKLADOVANIE

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza: zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi

Násypná hmotnosť: cca 1,07 kg/dm³

Pomer miešania

- na lepenie na steny: 8,5 l na 25 kg
- na lepenie na podlahy: 11 l na 25 kg

Teplota na spracovanie: od +5 °C do +25 °C

Doba úvodného zrenia: cca. 5 min.

Doba spracovania: do 3 hodín

Reakcia na oheň: trieda F

Otvorená doba

(podľa normy STN EN 12004): prídržnosť ≥ 0,5 MPa po dobu minimálne 30 min.

Škárovanie po: cca 24 hod.

Ťahová prídržnosť (podľa normy STN EN 12004)

- počiatočná: ≥ 1,0 N/mm²
- po ponorení do vody: ≥ 1,0 N/mm²
- po tepelnom zaťažení: ≥ 1,0 N/mm²
- po mraziacich cykloch: ≥ 1,0 N/mm²

Sklz

(podľa normy STN EN 12004): ≤ 0,5 mm

Priečna deformácia triedy S1: ≥ 2,5 mm a < 5,0 mm

Tepelná odolnosť: od -30 °C do +70 °C

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

Veľkosť obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 22 [kg/m ²]
do 30 cm	8 mm	2,7
do 30 cm	10 mm	3,2
> 30 cm	12 mm	3,7
veľké formáty	hladidlo s oblými zubami	6,0

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.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk

