

CM 22



MEGA FORMAT FLEXIBLE

Vysoce flexibilní lepicí malta pro lepení velkoformátových obkladů a dlažby

VLASTNOSTI

- ▶ pro velkoformátové obklady a dlažbu s plochou > 1 m²
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ možnost volby konzistence malty podle účelu zpracování – dávkování vody při míchání 8,5 - 11,0 litrů
- ▶ vysoká přídržnost a flexibilita (třída S1)
- ▶ pro kritické podklady, balkóny, terasy a podlahová vytápění
- ▶ pro bazény a zásobníky pitné vody
- ▶ pro aplikaci na těsnicí hmoty a malty
- ▶ vyrovnání podkladu při lepení až do 20 mm
- ▶ vysoká odolnost proti skluzu – omezení efektu skluzu desky vlastní vahou
- ▶ snadné zpracování

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CM 22 je určena k lepení velkoformátové gresové dlažby, obkladů a dlažby z keramiky, jemné kameniny, desek z betonu a kamene (mimo mramoru) na stabilních i kritických podkladech. Je určena pro lepení na podlahách s podlahovým vytápěním, schodištích, halách, balkónech, terasách, bazénech a zásobnicích na vodu. Použití lepicí malty CM 22 je doporučováno v objektech bytových i průmyslových, zvláště tam, kde je předpokládáno zvýšené zatížení podlah, jako např. ve školách, komunikačních zónách, skladištích, výrobnách, prodejnách apod. Lepicí malta je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru. Lepicí malta CM 22 umožňuje širokou škálu použitého množství záměsové vody v závislosti na účelu použití. Její vlastnosti umožňují bezpečné lepení i gresové dlažby s velikostí formátu více než 1 m². Lepicí malta se vyznačuje velmi nízkým skluzem, což umožňuje její použití pro lepení velkých a těžkých obkladových desek na stěnách bez nutnosti jejich podpory – zabráňuje skluzu desek způsobených jejich hmotností. Lepicí malta je vhodná pro aplikaci na těsnicí hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a těsnicí malty Ceresit CR 90 a CR 166. Lepicí malta Ceresit CM 22 je 100% homogenní a vyznačuje se velmi lehkým způsobem zpracování, kterého je docíleno tím, že při každém přetažení lepicí malty zubovým hladítkem je malta více elastická. Její vlastnosti umožňují díky tekutoplastické konzistenci dokonalé spojení dlažby s podkladem a eliminují vznik poškození vlivem přenosu smykového napětí. Pro lepení mramoru a hrubokrystalického kamene doporučujeme lepicí maltu Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí malta Ceresit CM 22 může být nanášena na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujícími přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Podkladem mohou být:

- beton (stáří více než 3 měsíce, zbytková vlhkost ≤ 4%),
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stáří více než 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 4%).
- sádkokartón natřený základním nátěrem Ceresit CT 17,
- pevné malířské nátěry přebroušené brusným papírem, zbavené prachu a natřené základním nátěrem CT 17,
- anhydrit (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %) a podklady ze sádry (zbytková vlhkost ≤ 1 %), přebroušené, zbavené prachu a natřené CT 17,
- pórobeton zbavený prachu, natřený CT 17,
- dřevotřísky a OSB desky (tl. > 22 mm) přebroušené a opatřené nátěrem Ceresit CN 94 nebo Ceresit CT 19,
- stávající obklady a dlažby, očištěné, odmaštěné a natřené CN 94 nebo Ceresit CT 19.
- podlahy s podlahovým vytápěním provedené v souladu s odpovídajícími prováděcími předpisy

Nasávkavé podklady opatříte základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Základní nátěr Ceresit CT 19 lze použít také na očištěné a odmaštěné teraso. Nerovnosti podkladu do 20 mm je možno vyrovnat rovnou při lepení dlažby lepicí maltou CM 22. V případě větších nerovností podlahy použijte materiály řady Ceresit CN.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 22 vsypte do odměřeného množství čisté, studené vody a míchejte nízkorychlostní vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud ne získáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li třeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Množství vody zvolte podle požadované konzistence a velikosti obkladů. Maltu rozetřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů. Velikost zubů stěrky volíme podle velikosti dlažby a nerovnosti podkladu, množství použité lepicí malty musí zaručit dostatečné pokrytí dlažby. Při lepení v exteriéru nanášejte vždy tenkou vrstvu malty i na zadní stranu dlaždic. Ve všech případech lepení doporučujeme provádět namátkově průběžné zkoušky celoplošného pokrytí odtržením nalepené dlaždice cca po 10 minutách od jejího nalepení. Dlažby nenamáčejte! Pokládejte je do malty a dotlačte, dokud malta nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár, tzv. na styk! Dodržujte velikost spár od 2 do 15 mm podle velikosti dlažeb a účelu využití prostoru. Spárování je možné provádět po 24 hod. spárovacími hmotami Ceresit CE 40 Aquastatic nebo CE 43 Grand'Élit. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary. Jako dodatečnou ochranu celkové dlažby i spár doporučujeme použít silikonovou impregnaci Ceresit CT 10.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrzení materiálu. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespolebného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CM 22 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory		
Sypná hmotnost:	cca 1,07 kg/dm ³		
Poměr míchání			
- pro lepení na stěny:	8,5 l na 25 kg		
- pro lepení na podlahy:	11 l na 25 kg		
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C		
Doba úvodního zrání:	cca. 5 min.		
Doba zpracování:	do 3 hodin		
Reakce na oheň:	třída F		
Otevřená doba (dle normy ČSN EN 12004):	přídržnost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 30 min.		
Spárování po:	cca 24 hod.		
Tahová přídržnost (dle normy ČSN EN 12004)			
- počáteční:	≥ 1,0 N/mm ²		
- po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²		
- po tepelném zatížení:	≥ 1,0 N/mm ²		
- po mrazících cyklech:	≥ 1,0 N/mm ²		
Skluž (dle normy ČSN EN 12004):	≤ 0,5mm		
Příčná deformace třídy S1:	≥ 2,5 mm a < 5,0 mm		
Tepelná odolnost:	od -30 do +70 °C		
Orientační spotřeba (závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů nebo dlažby):			
	Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba 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
	velké formáty	Hladítko s obými zuby	6,0

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 12004:2008 + A1:2012 třídy C2TES1, splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy a je za výše uvedených podmínek použití bezpečný. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platností.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály