CM 25

LEPICÍ MALTA NA OBKLADY A MOZAIKY ZE SKLA

Bílá, flexibilní a rychletvrdnoucí lepicí malta pro lepení skleněné mozaiky a obkladů ze skla

VLASTNOSTI

- vysoká okamžitá přilnavost
- rychletvrdnoucí - spárování již po 3 hod.
- velmi jemná – vhodná pro mozaiky
- voděodolná a mrazuvzdorná
- pro interiér i exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CM 25 je určena k lepení obkladů, dlažeb a mozaik ze skla, keramiky i kameniny, všech druhů mramoru, světlých vápenců a hrubokrystalického kamene, izolačních desek na stabilních i kritických podkladech jako jsou: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Díky rychlému nárůstu pevnosti je lepicí malta Ceresit CM 25 vhodným produktem i pro lepení obkladů a dlažeb při provádění oprav, rekonstrukcí tam, kde je vyžadován rychlý postup prací. Vlastnosti lepicí malty Ceresit CM 25 umožňují flexibilní spojení obkladu s podkladem a přenos smykového napětí mezi nimi. To umožňuje lepení obkladů a dlažeb na podkladech jako jsou např.: montážní, dřevotřískové a OSB desky, podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny, terasy a fasády. Lepicí malta je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru.

PŘÍPRAVA PODKLADU

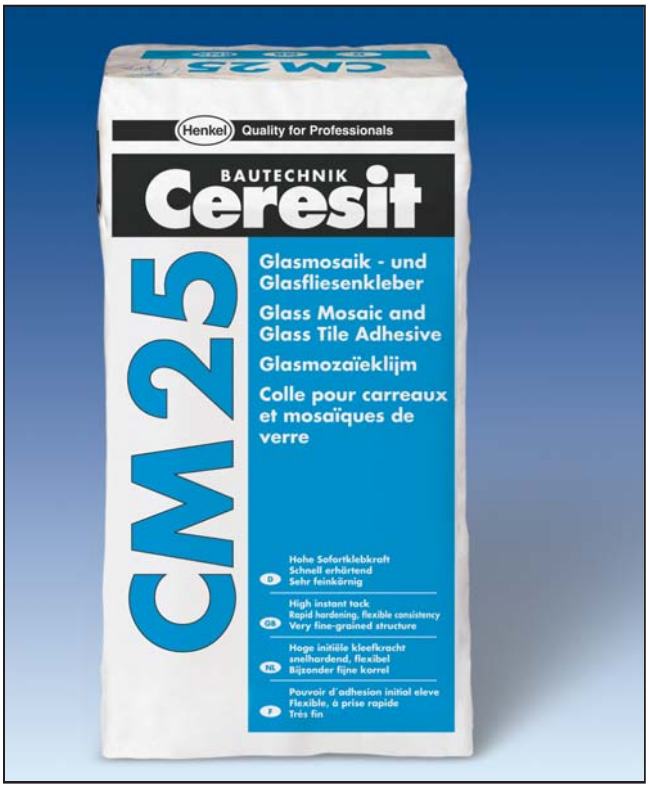
Lepicí malta Ceresit CM 25 může být nanášena na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Podkladem mohou být:

v interiéru i exteriéru:

- beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost ≤ 4 %),
- cementové potěry (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 2 %. Potěry s podlahovým vytápěním ≤ 1,8 %).
- cementové a vápeno-cementové omítky třídy PII/PIII (stáří více jak 28 dní).

v interiéru:

- sádrokartón natřený základním nátěrem Ceresit CT 17, nátěr nechte min. 2 hodiny zaschnout
- anhydrit mechanicky přebroušený a zbavený prachu (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %, s podlahovým vytápěním ≤ 0,3 %)
- podklady ze sádry (zbytková vlhkost ≤ 1 %), přebroušené, zbavené prachu a natřené CT 17.
- pórobeton zbavený prachu, natřený CT 17
- pevné malířské nátěry přebroušené brusným papírem, zbavené prachu a natřené základním nátěrem CT 17.



- dřevotřísky a OSB desky (tl. >22 mm) přebroušené a opatřené nátěrem Ceresit CN 94.
- stávající obklady a dlažba očištěné, odmaštěné a natřené CN 94.

Podklady nesmí být mokré. Nasákavé podklady opatřete základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Nerovnosti podkladu do 10 mm je možno vyrovnat den předem lepicí maltou Ceresit CM 25. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN, pro stěny Ceresit CT 29. Přestěrkováním podkladu lepicí maltou CM 25 před lepením obkladů, dlažby a především skleněné mozaiky lze dosáhnout sjednocení barevného odstínu podkladu.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 25 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Maltu rozetřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů, v závislosti na velikosti lepených obkladů a dlažby.

Jemná struktura lepicí malty umožňuje lepení skleněné mozaiky zubovou stěrkou o velikosti zubů 3x3x3 mm. V případě lepení obkladů a dlažby ze skla doporučujeme vždy, vzhledem k průhlednosti materiálu, nanášet tenkou vrstvu lepicí malty i na zadní stranu dlaždic. Stejně tak postupujte i v případě, že jsou obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, kdy je nutno lepení provádět tzv. kombinovanou metodou. Obklady a dlažbu nenamáčejte! Pokládejte je do malty a dotlačte dokud malta nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár tzv. na styk! Dodržujte šířku spár podle velikosti obkladů nebo dlažby a účelu využití konstrukce. Spárujte po uplynutí nejméně 3 hodin použitím spárovacích hmot Ceresit CE, dbejte na to, aby spáry byly před spárováním vyčištěné a bez zbytků lepicí malty.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +30 °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 vytvrdnutí materiálu. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CM 25 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 minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 6 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. Otevřené obaly zpracujte v co nejkratší době.

BALENÍ

20kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s vybranými písky a modifikátory
Barva:	bílá
Sypná hmotnost:	cca 1,26 kg/dm^3
Poměr míchání - pro stěny: - pro podlahy:	 cca 6,0 l vody na 20 kg cca 6,4 l vody na 20 kg
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +30 °C
Doba úvodního zrání:	cca 5 min.
Doba zpracování:	do 45 min.
Otevřená doba:	přídržnost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 20 min.
Sesouvání:	≤ 0,1 mm
Spárování po:	cca 3 hod.
Přídržnost - počáteční: - po ponoření do vody: - po tepelném zatížení: - po mrazících cyklech:	 ≥ 1,0 MPa ≥ 1,0 MPa ≥ 1,0 MPa ≥ 1,0 MPa
Tepelná odolnost:	od –30 °C do +70 °C

Orientační spotřeba (závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů nebo dlažby):

Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba CM 25 [kg/m^2]
do 10 cm	3 mm	1,1
do 10 cm	4 mm	1,3
do 15 cm	6 mm	2,0
do 25 cm	8 mm	2,4
do 30 cm	10 mm	3,0

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2008: třídy C2FT, a je v souladu s platnými předpisy. 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 platnost.

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

Ceresit
Henkel
STAVEBNÍ CHEMIE