

Ceresit

CM 17

Technický list
Vydáno 1. 5. 2003

Lepicí malta „flexibilní“

Tenkovrstvá silně flexibilní lepicí malta pro lepení keramických obkladů a dlažeb na nestálé a kritické podklady.

VLASTNOSTI

- ▶ vodostálá a mrazuvzdorná
- ▶ vysoká okamžitá přilnavost
- ▶ stabilní na svislých plochách
- ▶ dlouhá otevřená doba
- ▶ pro nenasákové dlažby
- ▶ pro interiér a exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 17 je určena k lepení keramických obkladových materiálů, pokládání jemné keramiky a izolačních desek. Pro zabezpečení pružného lepidlového lože a k zabránění podružného napětí na kritických podkladech. Na potěry s podlahovým vytápěním, balkóny, terasy a fasády, zejména na nové betonové prefabrikáty (minimální stáří 3 měsíce). K lepení obkladových materiálů s nasákovostí < 1%, tenkých pásků a následné spárování.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CM 17 lepí na všechny pevné, nosné čisté, suché podklady, které jsou zbavené všech volných substancí. Vrstvy s nedostatečnou nosností je třeba odstranit.

Exteriér a interiér:

- omítky skupiny P II a P III (nejmenší stáří 28 dní),
 - cementové mazaniny (nejmenší stáří 28 dní, obsah zbytkové vlhkosti ≤ 4%)
 - beton (nejmenší stáří 3 měsíců)
- mohou být přímo po očištění povrchu obloženy dlaždicemi.

Interiér:

- dřevotřískové desky (V 100, tloušťka ≥ 22 mm) a sádkartón, natřené základním nátěrem Ceresit CT 17
- nátěry s dobrou přilnavostí, přebroušené brusným papírem, odsáté a natřené CT 17
- anhydritové mazaniny (mechanicky přebroušené, obsah vlhkosti ≤ 0,5%), natřené CT 17



• sádrové omítky skupiny P IV a, b a PV (obsah vlhkosti ≤ 1 %), natřené CT 17.

• pórobeton, očištěný a natřený CT 17

• stávající obklady a dlažby (očištěné a odmaštěné)

Základní nátěr Ceresit CT 17 necháte minimálně 4 hodiny vyschnout. Nerovnosti do hloubky 5 mm mohou být den předem vyrovnány lepicí maltou CM 17. V případě větších nerovností využijte pro vyrovnání podlah hmoty z řady CN, pro stěny Ceresit CT.

ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CM 17 smíchejte s odměřeným množstvím čisté vody na hladkou hmotu bez hrudek. Po cca 5 minutách zrání maltu opět promíchejte. Požadovanou konzistenci regulujte opatrně vodou. CM 17 zpracujte dle známých pravidel techniky tenkovrstvé malty.

Tvorba povlaku cca po 15 - 20 minutách. Měla by být použita zubová stěrka zaručující velikost styčné plochy malty a obkladu min. 65 %. V exteriérech a na místech, kde budou obklady a dlažby vystaveny vlhkosti a mrazu, natřete vrstvou malty i zadní stranu dlaždic. Obkladové prvky předem nenamáčejte a pokládejte do maltového lože, dokud malta vykazuje známky přilnavosti (ulpívá na prstech). Nepokládejte dlažby beze spár, tzv. „na styk“! Zachovávejte velikost spár podle velikosti dlaždic nebo prováděného prostoru. Zbytky čerstvé malty smyjete vodou, zatvrdlý materiál je možné odstranit pouze mechanicky. Spárování je možné nejdříve po 24 hodinách.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Materiál zpracováváte pouze v suchém prostředí a při teplotě od +5°C do +25°C. Všechny uvedené údaje byly zjištěny při teplotě +20°C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Za jiných klimatických podmínek musíte přihlížet ke zkrácení, případně prodloužení zatvrdnutí nebo vyschnutí. CM 17 obsahuje cement a alkalicky reaguje s vodou. Je třeba chránit pokožku a oči. V případě kontaktu s pokožkou znečištěné místo důkladně omyjte vodou. V případě kontaktu s očima je vypláchněte vodou a urychleně vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

V suchém prostředí, na paletách, v originálních a nepoškozených obalech je výrobek skladovatelný po dobu cca 12 měsíců.

BALENÍ

25 kg papírové pytle.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------|--|
| Báze: | cementová kombinace s minerálními plnivými a vysoce hodnotným práškem z umělé pryskyřice |
| Sypná hmotnost: | 1,28 kg/dm ³ |
| Poměr míchání: | |
| Obklady stěn | 1,8 - 1,9 l vody na 5 kg 8,8 - 9,5 l vody na 25 kg |
| Dlažby | 1,9 - 2,1 l vody na 5 kg 9,5 - 10,5 l vody na 25 kg |
| Doba zpracování: | cca 120 minut |
| Teplota zpracování: | od + 5 °C do + 25 °C |
| Otevřená doba: | cca 30 minut |
| Sesouvání: | ≤ 0,1 mm |
| Teplotní odolnost: | od - 30 °C do +70 °C |
| Spárování po: | 24 hodinách |
| Přídržnost: | ≥ 1,3 MPa |

SPOTŘEBA

| Velikost obkladů | Hloubka zubů v mm | Spotřeba CM 17 v kg/m ² |
|------------------|-------------------|------------------------------------|
| Do 10 cm | 4 | 1,5 |
| Do 15 cm | 6 | 2,1 |
| Do 25 cm | 8 | 2,7 |
| Do 30 cm | 10 | 3,2 |

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.