



CM 11 PLUS

LEPICÍ MALTA "COMFORT GRES"

Tenkvrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby s nízkou nasákavostí na stabilních podkladech

VLASTNOSTI

- ▶ vhodná k lepení nenásákavých obkladů a dlažby
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ voděodolná a mrazuvzdorná
- ▶ stabilní na stěnách
- ▶ snadné zpracování

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CM 11 PLUS je určena k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru a mozaiky) na stabilních a stálých podkladech jako jsou: beton (stárí více jak 28 dní), cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stárí více jak 28 dní), dále v interiéru: anhydrit a podklady ze sádry, sádrokarton zpracovaný podle pokynů výrobce, jednosložkové utěsnění CL 51 a těsnicí malta CR 65 (lepení je možné 2 dny po aplikaci). Díky upraveným vlastnostem nová lepicí malta CM 11 PLUS umožňuje snadnější zpracování a zaručuje rychlý postup prací. CM 11 PLUS je doporučena pro lepení gresové dlažby s rozměry až do cca 40 x 40 cm. Pro kritické podklady, jako jsou: sádrovláknité desky, dřevořísky, OSB desky (tl. ≥ 22 mm), montážní desky, podlahová vytápění a těsnicí hmoty Ceresit CL50, CR166 a při lepení v exteriéru přidejte do lepicí malty Ceresit CM 11 PLUS zušlechťovací emulzi Ceresit CC 83. Emulze zvyšuje technické parametry lepicí malty, její přilnavost a elasticitu. V případě většího namáhání (např. změnami teplot na balkónech a terasách), doporučujeme použití jiných vhodných lepicích malt, jako např. Ceresit CM 16, CM 17, CM22.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí maltu Ceresit CM 11 PLUS nanášejte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Nasákavé podklady opatřete základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Anhydrit a podklady ze sádry, přeburste, zbavte prachu a natřete CT 17. Podklady nesmí být mokré. Zbytková vlhkost betonu, cementových potěrů a tradičních omítek nesmí být větší než 4 %, u podkladů z anhydritu 0,5 % a podkladů ze sádry 1 %. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možno vyrovnat den předem lepicí maltou CM 11 PLUS. V případě větších nerovností podlah použijte vhodnou vyrovnávací hmotu Ceresit, pro stěny pak Ceresit CT 29.



ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 11 PLUS vsypte do odměřeného množství čisté studené vody (případně roztoku emulze CC 83 a 1 vody) a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotitou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 2 minuty a znovu lehce promíchejte. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Maltu rozeřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů, gresovou dlažbu lepte tak, aby lepicí malta pokryla min. 70 % lepené plochy obkladů nebo dlažby. Jsou-li obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, je nutno lepení provádět kombinovanou metodou, tzn. nanášet tenkou vrstvu lepicí malty i na zadní stranu dlaždic. 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 24 hodin použitím spárovacích hmot skupiny Ceresit CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení 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. CM 11 PLUS obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je důkladně vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

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

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměr míchání:	5,75 - 6,25 l na 25kg (4 l vody + 2,0 l CC 83)*		
Doba zpracování:	do 4 hod. (3 hod.)*		
Plné zatížení:	po 7 dnech		
Doba korekce:	15 min.		
Otevřená doba (dle normy ČSN EN 12004):	přidrčnost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 20 min		
Skluz (dle normy ČSN EN 12004):	≤ 0,5 mm		
Spárování:	po 24 hod.		
Přidrčnost (dle normy ČSN EN 12004):	≥ 0,5 MPa		
Orientační spotřeba (závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby):			
Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba CM 11 PLUS [kg/m²]	Spotřeba CC 83* [l/m²]
do 10 cm	4 mm	2,0	0,16
do 15 cm	6 mm	2,7	0,22
do 25 cm	8 mm	3,4	0,27
do 30 cm	10 mm	4,8	0,38

*s přidáním zušlechťovací emulze CC 83

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 12004:2008: třídy C1T, splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy a je za výše uvedených podmínek použití bezpečný. Dovozece 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



Kvalita pro profesionály