CM 29

FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA „MULTI-EXPRESS“

Rychleschnoucí lepicí malta pro obklady a dlažbu včetně velkoformátových, pochozí již po 3 hodinách

VLASTNOSTI

- pochozí a spárovatelná již po 3 hodinách
- vyrovnává nerovnosti podkladu do 20 mm přímo při lepení
- možnost volby konzistence malty podle účelu zpracování - dávkování vody při míchání 6,5 - 8,0 litrů
- pro balkóny, terasy a podlahová vytápění
- pro kritické podklady, jako OSB desky a stávající obklady a dlažby
- vytvrzuje bez tvorby smršťovacích trhlin
- umožňuje rychlý postup prací
- vhodná pro malé i velké formáty dlažby
- plné zatížení po 24 hodinách

OBLASTI POUŽITÍ

Díky rychlému nárůstu pevnosti a vytvrzování je lepicí malta Ceresit CM 29 „Multi Express“ vhodná zejména pro opravy a rekonstrukce, zvláště tam, kde je zvýšený nárok na rychlý postup prací. Lepicí malta je pochozí a umožňuje spárování již po cca 3 hodinách od nalepení dlažby. CM 29 je určena k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a přírodního kamene nenáchylného na probarvení na stabilních i kritických podkladech, jako např. beton (stáří min. 3 měsíce), cementové potěry (stáří min. 28 dní), cementové a vápeno-cementové omítky (stáří min. 28 dní), podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny, terasy. Malta je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru. V interiéru dále na podklady, jako anhydrit, sádrové podklady, OSB desky, pórobeton, pevné malířské nátěry, stávající obklady a dlažba. Použití lepicí malty CM 29 „Multi Express“ je doporučováno pro opravné práce a rekonstrukce v objektech bytových i průmyslových, zvláště tam, kde je předpokládáno zvýšené zatížení podlah, jako např. ve skladištích, výrobnách, prodejnách, školách, obchodech, nákupních centrech, restauracích apod. CM 29 je vhodná pro použití v kontaktu s pitnou vodou. V případě lepení přírodního kamene náchylného na probarvení doporučujeme vždy provést nejprve vlastní zkoušky vedoucí k ověření skutečnosti, zda malta nezpůsobuje jeho probarvení. V případě jiného druhu podkladu a obkladů použijte jiné vhodné lepicí malty a lepidla Ceresit. Výrobce zaručuje odpovídající vlastnosti při použití produktů v následujících systémových řešeních:

- Ke spárování používejte spárovací hmotu Ceresit CE 40 Aquastatic a na podkladech kritických se zvýšeným mechanickým a chemickým zatížením (terasy, balkóny apod.) spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand'Elit.
- Pro utěsnění proti vodě v interiéru použijte jednosložkové utěsnění Ceresit CL 51 a izolační pás Ceresit CL 152. Při utěsňování v exteriéru použijte dvousložkové utěsnění Ceresit CL 50 nebo těsnicí maltu Ceresit CR 166 a izolační pás Ceresit CL 152.
- K celkovému utěsnění spár i obkladů a dlažby před poškozením vlivem vlhkosti doporučujeme povrch opatřit dodatečným nátěrem silikonové impregnace Ceresit CT 10.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Nasákavé podklady, jako např. pórobeton, opatřete základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Anhydrit, podklady ze sádry a pevné malířské nátěry přebruste hrubým brusným papírem, zbavte prachu a natřete základním nátěrem CT 17. Podklad nesmí být mokrý. Dřevotřísky a OSB desky přebruste, zbavte prachu a opatřete nátěrem CN 94 nebo CT 19. Stávající obklady a dlažbu očistěte a odmastěte, opatřete nátěrem CN 94 nebo CT 19. Zbytková vlhkost betonu, cementových potěrů a tradičních omítek nesmí být větší než 4 %, anhydritu 0,5 % a podkladů ze sádry 1 %. Nerovnosti podkladu do 20 mm je možno přímo při lepení obkladů

nebo dlažby vyrovnat lepicí maltou CM 29 „Multi Express“. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 29 „Multi Express“ vsypte do odměřeného množství čisté studené vody (v případě lepení velkoformátové dlažby je možné upravit konzistenci lepicí malty rozmícháním až s 8 litry záměsové vody) a míchejte nízkorychlostní vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Lepicí maltu rozetřete po povrchu pomocí zubové stěrky s odpovídající velikostí zubů, nebo v případě větších vrstev pomocí zednické lžíce. Jsou-li obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, nebo tloušťka vrstvy malty přesahuje 5 mm, je nutno lepení provádět tzv. kombinovanou metodou, tzn. nanášet tenkou vrstvu lepicí malty i na zadní stranu dlaždic. Při lepení na stěnách je nutno dodržet podmínku, aby bylo pokryto min. 80 % plochy zadní strany dlaždice a obklad nebo dlažba byly dokonale dotlačeny k podkladu. Při tomto lepení postupujte od spodní řady nahoru, používejte podpěry, zafixování nebo obkladačské křížky. Obklady a dlažbu nenamáčejte! Pokládejte je do malty a dotlačte, dokud malta nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár, tzv. na styk! Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary.

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 přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení 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 29 „Multi Express“ obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí! Více informací o produktu naleznete v jeho technickém a bezpečnostním listu.
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.

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

Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm^3
Poměr míchání:	6,5 - 7,0 (8,0) l na 25 kg
Doba zpracování:	do 60 min.
Spárování:	po 3 hod.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
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 29 „Multi Express“ [kg/m^2]
do 10 cm	4 mm	1,7
do 15 cm	6 mm	2,3
do 25 cm	8 mm	2,9
do 30 cm	10 mm	3,5
více než 30 cm	12 mm	4,1

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 12004:2008+A1:2012 třídy C2FE, splňuje všechny požadavky 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

Henkel Kvalita pro profesionály