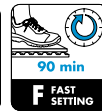


# Ceresit

# CM 14

## EXPRESS ELASTIC UNIVERSAL



## Rychletvrdnoucí zlepšené cementové lepidlo

Univerzální tenkovrstvé a středněvrstvé lepidlo pro rychlé lepení obkladů a dlažby

### VLASTNOSTI

- ▶ prodloužená doba zpracovatelnosti
- ▶ pochozí a spárovatelné již po 2 hodinách
- ▶ prodloužená otevřená doba
- ▶ vhodné pro velkoformátové obklady a dlažbu, přírodní kámen a dlažbu v průmyslových a bytových objektech
- ▶ umožňuje rychlý postup prací



### OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo Ceresit CM 14 Express je určeno 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 vápenocementové omítky (stáří min. 28 dní), podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny, terasy. Lepidlo je vhodné 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 lepidla CM 14 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. Díky rychlému nárůstu pevnosti a vytvrzování je lepidlo Ceresit CM 14 Express vhodné zejména pro opravy a rekonstrukce, zvláště tam, kde je zvýšený nárok na rychlý postup prací. Lepidlo je pochozí a umožňuje spárování již po cca 2 hodinách od nalepení dlažby. V případě lepení přírodního kamene náchylného na probarvení doporučujeme vždy provést nejprve vlastní zkoušky vedoucí k ověření skutečnosti, zda lepidlo nezpůsobuje jeho probarvení. V případě jiného druhu podkladu a obkladů použijte jiné vhodné lepidlo Ceresit.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přidržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přidržností odstraňte. Nasákové podklady, jako např. pórobeton, opatřete základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Anhydrit, podklady ze sádry a pevné malířské nátěry přeburste hrubým brusným papírem, zbavte prachu a natěrejte základním nátěrem CT 17. Podklad nesmí být mokvý. Dřevotřísky a OSB desky přeburste, 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% CM, u podkladů z anhydritu 0,5 % CM a podkladů ze sádry 1 % CM. Nerovnosti podkladu do 20 mm je možno přímo při lepení obkladů nebo dlažby vyrovnat lepicí maltou CM 14 Express. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 14 Express vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkou rychlostní vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jedlnotou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Lepidlo rozetřete po povrchu pomocí zubové stěrky s odpovídající velikostí zubů, nebo v případě větších vrstev pomocí hladítka. Jsou-li obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, nebo tloušťka vrstvy lepidla 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! Spárujte po uplynutí nejméně 2 hodin vhodnou spárovací hmotou Ceresit. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect s vložením těsnícího PE provazce.

## 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 přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespořitebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CM 14 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 poradte se s lékařem.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## 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

<b>Báze:</b>	směs cementu s plnivý a modifikátory
<b>Hustota:</b>	cca. 1,37 kg/cm <sup>3</sup>
<b>Teplota zpracování:</b>	od + 5 °C do + 30 °C
<b>Poměr míchání:</b>	6,5 - 7,0 l vody na 25 kg
<b>Doba úvodního zrání:</b>	cca 5 min
<b>Otevřená doba:</b>	více než 30 min
<b>Pochozí a spárovatelná po:</b>	po 90 - 120 min.
<b>Doba zpracování:</b>	do 2 hod.
<b>Tepelná odolnost:</b>	od - 30 °C do + 70 °C

### UPOZORNĚNÍ:

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.

### Distributér:

HENKEL ČR, spol. s r.o.  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
tel.: 220 101 101  
www.ceresit.cz



Kvalita pro Profesionály