

# CT 32

## MALTA PRO KLINKER

**Cementová malta pro vyzdívání a spárování klinkerového zdiva v interiéru i exteriéru.**

### VLASTNOSTI

- ▶ snižuje riziko tvorby výkvětů
- ▶ obsahuje trass
- ▶ vodostálá a mrazuvzdorná
- ▶ lehce zpracovatelná
- ▶ paropropustná
- ▶ dodávána v 6 barevných odstínech

### OBLASTI POUŽITÍ

Malta Ceresit CT 32 je vhodná pro zdění a spárování konstrukčního, základového a pohledového zdiva, komínů, podezdívek plotů a objektů drobné architektury z klinkerových cihel. Je určena také ke spárování Klinerových pásků o tloušťce do 30 mm. Díky svým vlastnostem je malta velice dobře zpracovatelná, má velmi dobrou přídržnost k povrchům s nízkou nasákavostí a zabraňuje tvorbě smršňovacích trhlin po dobu vyzrání malty. Trassová moučka jako přísada zlepšuje zpracovatelnost a zabraňuje solným výkvětům. Ke zdění přesných tvárnic použijte lepicí stavební maltu Ceresit CT 121.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

CT 32 má velmi dobrou přílnavost ke všem pevným a nosným minerálním podkladům zbaveným všech substancí snižujících přídržnost, jako jsou tuky, oleje a živice. Znečištění a vrstvy s nízkou přídržností odstraňte. Podklady nemusí být vlhké.

### ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CT 32 nasype do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkootáčkovou vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte hladkou hmotu bez hrudek.

**1. Zdění „na plné spáře“:** Maltu CT 32 rozprostřete po celé ploše a následně pokládejte cihly v jednotlivých řadách. Přebytečný materiál odstraňte. Po počátečním zatuhnutí malty vytvarujte a vyhladte spáry spárovacím železem nebo dřevěnou stěrkou. Zatuhnutí a zpracovatelnost malty závisí na teplotě, vzdušné vlhkosti a nasákavosti cihel.

**2. Zdění „s volnou spárou“:** Provádí se za použití dřevěných lišt o tloušťce budoucí spáry. Maltu naneste na plochu mezi lišty a nakladete cihly. Po jejím počátečním zatuhnutí dřevěné lišty odstraňte. Spáry nechte volné nebo dodatečně vyplňte maltou použitím spárovacího železa nebo dřevěné stěrky bezprostředně po zdění nebo po úplném zavaznutí. V případě zhoustnutí malty ji znovu promíchejte bez přidání vody. Čerstvou maltu CT 32 chraňte před příliš rychlým vysycháním.



### NEPŘEHLÉDNĚTE

Před započatím prací se přesvědčte, že Klinerové zdivo je suché, jeho zbytková vlhkost by měla být menší než 6 %. Materiál zpracovávejte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Tyto podmínky je nutno udržet nejen po dobu zpracování, ale i vyzrání malty. Aplikovanou maltu je nutno chránit před atmosférickými srážkami, silným slunečním žářem minimálně po dobu 7 dní. Veškeré technické údaje byly zjištěny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením doby vytvrdnutí, resp. vyschnutí. Čerstvou maltu chraňte před deštěm, rosou a snížením teploty pod +5 °C, dokud nebude celkově zaschlá a zatvrdlá. Použijte ochranné sítě nebo plachty. Pokud se v průběhu několika následujících dní blíží riziko srážek nebo snížení teplot pod +5 °C práce neprovádějte, případně přerušete. Po celou dobu zpracování dohlédněte na přesné dávkování vody podle vybraného poměru z technických údajů. V případě zpracování větších ploch, vzhledem k možným drobným odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování CT 32 se stejným označením šarže a data

výroby, uvedeném na každém obalu. Nářadí a čerstvé zbytky malty odstraňte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespořádaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CT 32 obsahuje cement a po 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 vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 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 pa-letách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

25kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Barva:	šedá, grafit, klinker, tmavě hnědá, kaštan, béžová
Poměr míchání:	2,5 - 3,75 l vody na 25 kg
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování:	cca 2 hod.
Reakce na oheň:	Třída A1
Absorpce vody (dle ČSN-EN 998-2):	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Součinitel propustnosti vodních par (dle ČSN-EN 998-1):	μ : 15/35
Pevnost spáry (dle ČSN-EN 998-1):	0,15 N/mm <sup>2</sup> (tabulková hodnota)
Součinitel tepelné vodivosti při 50% vlhkosti (dle ČSN-EN 998-1) λ <sub>10,dry</sub> :	0,67 W/mK (tabulková hodnota)
Objemová hmotnost v suchém stavu (dle ČSN-EN 998-2):	1610 kg/m <sup>3</sup>
Obsah chlórídů (dle ČSN-EN 998-2):	< 0,03 % Cl
Doba zpracovatelnosti (dle ČSN-EN 998-2):	>180 min
Obsad vzduchu (dle ČSN-EN 998-2):	< 30 %
Orientační spotřeba:	cca 2,0 kg/dm <sup>3</sup>

### 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**