CT 121

LEPICÍ MALTA STAVEBNÍ

Tenkovrstvá malta k lepení porobetonových a plynosilikátových tvárnic v interiéru i exteriéru

VLASTNOSTI

- zabraňuje tvorbě tepelných mostů
- mrazuvzdorná
- voděodolná
- vysoká přilnavost
- lehce zpracovatelná

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CT 121 je určena ke zdění zdiva a příček z přesných porobetonových bloků a tvárnic. Vlastnosti materiálu umožňují lepení tvárnic se zachováním úzkých spár šířky 2 – 3 mm, což umožňuje vytvořit jednolitou stěnu se stejnými hodnotami z hlediska k tepelné prostupnosti. CT 121 je určena pro použití v interiéru i exteriéru.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí malta Ceresit CT 121 může být nanášena na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Před vlastním zděním důkladně vyrovnejte první řadu zdiva do cementové malty. Zdicí tvárnice a bloky musí být rovné a čisté. Povrch porobetonových tvárnic může být pokryt nezpevněnou vrstvou, proto doporučujeme v takovém případě, před nanášením CT 121 povrch lehce přebrousit hrubým brusným papírem na dřevěném hladítku a odstranit prach. Získáte tím úzké spáry a zabráníte tak promrzání stěn v místě spár.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CT 121 vsypte do odměřeného množství čisté, studené vody a míchejte pomocí nízkorychlostního míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Připravenou maltu rozetřete nejprve po vyrovnaném podkladu, a následně po horních vrstvách vyzděných tvárnic, zubovou stěrkou případně speciální aplikační lžící na zdění s odpovídající velikostí zubů. Doporučujeme od 4 do 10 mm podle přesnosti tvárnic. V případě že tvárnice nemají spojovací zámky, nanášejte lepicí maltu i na svislé spojovací spáry. Tvárnice ukládejte do čerstvé lepicí malty a usaďte několika poklepy gumovou paličkou.

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 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. CT 121 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 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 paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25 kg papírový pytel

CT 121

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními pl-nivy a modifikátory
Poměr míchání:	5,5 l vody na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování (dle ČSN-EN 998-2:2004):	> 4 hod.
Obsah chloridů (dle ČSN-EN 998-2:2004):	0,03 % Cl
Objem vzduchu (dle ČSN-EN 998-2:2004):	< 30 %
Doba korekce (dle ČSN-EN 998-2:2004):	3,0 min.
Max. zrnitost plniva (dle ČSN-EN 998-2:2004):	0,5 mm
Pevnost v tlaku (dle ČSN-EN 998-2:2004):	M15
Pevnost spoje (dle ČSN-EN 998-2:2004):	0,3 N/mm^2 (tabulková hodnota)
Nasákavost (dle ČSN-EN 998-2:2004):	< 0,2 kg/m^2 min 0,5
Propustnost vodní páry (dle ČSN-EN 998-2:2004) μ:	5/20
Hustota vytvrzené malty v suchém stavu (dle ČSN-EN 998-2:2004):	1550 kg/m^3
Tepelná vodivost při vlhkosti 50 % (dle ČSN-EN 998-2:2004) $_{10,dry}$:	0,47 W/mK (tabulková hodnota)
Reakce na oheň (dle ČSN-EN 998-2:2004):	A1
Předpokládaná spotřeba:	cca 5,0 kg/ m^2 zdivo z tvárnic 24 cm širokých a spáře 3 mm

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

Ceresit
Henkel
STAVEBNÍ CHEMIE

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T17:50:13.759Z