

CO 84

KONCENTRÁT PRO SANAČNÍ OMÍTKU

Aktivní přísada k provádění sanačních omítek na vlhkých podkladech obsahujících soli v interiéru i exteriéru

VLASTNOSTI

- ▶ zabraňuje výkvětům solí
- ▶ paropropustný
- ▶ brání průniku vztlínající vlhkosti
- ▶ zlepšuje zpracovatelnost omítek
- ▶ pro interiéru i exteriéru

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CO 84 je určen jako přísada k úpravě cementových malt při provádění omítek se sanačním charakterem. Pro sanace vlhkého zdiva obsahujícího soli. K opravám zdiva ohroženého výkvěty v interiéru i exteriéru. CO 84 maltu silně provzdušňuje, zlepšuje její plasticitu, zvyšuje paropropustnost omítky a zabraňuje vzniku a průniku výkvětů solí. Omítku s přísadou CO 84 je možno pokrýt materiály s velmi nízkým difúzním odporem jako jsou např.: minerální omítky Ceresit, silikátové a silikonové omítky Ceresit, silikátová barva Ceresit CT 54 nebo silikonová barva Ceresit CT 48.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí mít drsnou a na omak tuhounou strukturu s otevřenými póry. Stávající nátěry, jako i staré poškozené omítky otlučte beze zbytku, nejméně 80 cm nad viditelnou provlhčenou nebo prosolenou zónou, až na nosný podklad. Zvětralé spáry v případě zdiva proskrábněte do hloubky cca 15 mm. Stopy výkvětů solí odstraňte ocelovým kartáčem.

ZPRACOVÁNÍ

K zajištění dobré přilnavosti proveďte na předem navlhčený podklad cementový prostřík z cementové malty 1:2 rozmíchané s roztokem vody a emulze Ceresit CC 81 (1 díl CC81 a 2 díly vody). Prostřík naneste v tloušťce do 5 mm tak, aby pokrýval cca 50 % podkladu. Ceresit CO 84 v nádobě dobře protřepte, smíchejte s čistou vodou v poměru 1 : 55 objemových dílů. Tímto roztokem spolu s cementovou záměsí připravenou v poměru 1:3 rozmíchejte v míchače maltu takové konzistence, aby se dala zpracovával zednickou lžící. Doporučujeme používat šedý nebo bílý portlandský cement bez přísad, označení 35. Maltu naneste v minimální tloušťce 20 mm tradičním způsobem, doporučujeme nanášet ve dvou vrstvách. Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy zdrsňte povrch čerstvé omítky před zatuhnutím například přejetím hrubým kartáčem. Vrchní vrstvu omítky nezahlazujte tradičním způsobem, nejprve strhněte latí a po úvodním dozrání zatřete „nahrubo“ bez klopení vodou. Čerstvou maltu chraňte několik dní před příliš rychlým vyschnutím.



Po vytvrzení a vyschnutí omítky proveďte další úpravu pouze difúze schopnými materiály: (po 5-7 dnech) můžete nanášet tenkovrstvou sanační omítku Ceresit CR 64, (po 10 dnech) silikátové nebo silikonové omítky Ceresit, případně (po 28 dnech) můžete nanášet tenkovrstvé minerální omítky Ceresit. V těchto případech není nutno použít penetrační nátěry Ceresit CT 15 nebo CT 16, ale podklad pouze navlhčete vodou.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby schnutí materiálu. Po vytvrzení nespořehobovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu, nevylévejte do kanalizace a nemíchejte s jinými produkty. Ceresit CO 84 reaguje s vodou 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 v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. **Chraňte před mrazem!**

BALENÍ

5l plastový kanystr

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	substance provzdušňovací a hydrofobizující
Hustota:	1,0 kg/dm ³
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Poměr míchání:	CO 84 : voda / 1 : 55 cement : písek / 1 : 3
Doba míchání:	od 5 do 10 min
Hodnota PH (dle ČSN-EN 934-2):	4,0±1
Obsah vzdušných pórů (dle ČSN-EN 934-2):	cca 23 %
Maximální obsah chloridů:	≤ 0,1 % objemu hmoty
Maximální obsah alkálií (dle ČSN-EN 934-2):	≤ 0,2 % objemu hmoty
Obsah vzduchu, vzduch zavedený do směsi (dle ČSN-EN 934-2):	4÷6 % objemu hmoty
Nárůst difúze vodní páry (dle ČSN-EN 934-2):	≤ 0,200
Pevnost v tlaku (dle ČSN-EN 934-2):	≥ 75 % kontrolního betonu
Spotřeba:	cca 0,1 l/m ² na každé 2 cm tl. vrstvy

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

