

Capatect izolační omítka

Izolační omítka

- pro přerušení vzlínání vlhkosti v oblasti horizontálních izolací a jako ochrana proti stříkající vodě v systému sanačních omítek Capatect podle WTA vyhovuje normě ÖNORM B 3345

Popis výrobku

Účel použití:

Hotová namíchaná hydrofobní minerální omítka. Omítka Capatect izolační omítka se používá pro přerušení vzlínání v oblasti horizontálních izolací, v místech ohrožených stříkající vodou na exponovaných fasádách.

Vlastnosti:

- pojivová báze: cement
- malé množství organických přísad
- odolná proti mrazu a rozpuštěným solím
- nepropustná pro vodu

Spotřeba:

Cca 22,5 kg/m² při tloušťce vrstvy 1,5 cm (= minimální tloušťka vrstvy). U těchto údajů spotřeby se jedná o směrné hodnoty bez ztrát rozsypáním a smršťováním. Je nutno přihlídnout k odchylkám v závislosti na daném objektu nebo na podmínkách zpracování.

Vydatnost: cca 1,3 m²/pytel.

Konzistence: práškovitá

Barevný odstín: šedý

Skladování:

V suchu, chraňte proti vlhkosti, jako cement.

Velikost balení:

pytle o obsahu 30 kg

Zpracování:

Aplikace / postup nanášení:

Nasákové podklady předem dostatečně navlhčete. Omítka Capatect Izolační omítka se nanáší lžící nebo vhodným omítacím strojem v rovnoměrné tloušťce vrstvy minimálně 1,5 cm. Během procesu vytvrzování se povrch v závislosti na požadované úpravě (nátěr nebo strukturní omítka) urovňuje dřevěným hladítkem nebo se vodorovně zdrsní hřebenem na omítce Capatect.

Teplota při zpracování:

Nanášení za teploty pod +5°C (teplota stavby, materiálu a okolního vzduchu), za prudkého slunečního záření, za deště bez ochranných opatření, za mlhy nebo za teploty pod hranicí rosného bodu není povoleno. Omítce Capatect Izolační omítka chraňte proti příliš rychlé ztrátě (odpařování) vody.

Doba vysychání:

Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude Capatect Izolační omítka za 24 hodin vyschlá na povrchu. Za teplého počasí se musí provádět opatření proti příliš rychlému vysychání povrchu omítky. Malta vysychá vlivem hydratace a fyzikálně, tzn.

odpařováním záměsové vody. V chladném období a za vysoké vlhkosti vzduchu proto dochází k prodloužení vysychání.

Úprava povrchu:

Omítka Capatect Izolační omítka z technického hlediska nevyžaduje žádnou další vrstvu. Lze ji ale samozřejmě překrýt jinou vrstvou.

Fasádní barvy a nátěry: Jako nátěrové systémy jsou vhodné fasádní barvy Syllitol, fasádní barva AmphiSilan, fasádní vápenná barva Calcimur nebo vnitřní vápenná barva Calcimur.

Strukturní omítky: Aby bylo možné nanášet silnovrstvou strukturní omítku jako Pergit Kratzputz (škrábaná), je nutné omítku Capatect Izolační omítka během fáze tuhnutí vodorovně zdrsnit hřebenem.

Čistění pracovního náradí:

Čistění pracovního náradí a přístrojů se provádí okamžitě po použití vodou.

Vhodné podklady:

- Capatect Saniersystem 030 podhoz (celoplošně)
- Capatect Saniersystem 031 porézní jádro WTA
- nosné minerální podklady

Úprava podkladu:

Původní starou nebo poškozenou omítku úplně otlučte. Drobné křehké části, nečistoty, prach, staré živичné nátěry a jiné látky s odpuzujícími účinky odstraňte. Drobná malta ve spárách se musí vyškrábat minimálně do hloubky 2 cm. Otlučená stará omítka s obsahem solí se musí okamžitě odstranit. Poté se zdivo důkladně očistí vysokotlakým čisticím strojem nebo ocelovým kartáčem. Jako vrstvu na zvýšení přilnavosti naneste celoplošně postřik Capatect Saniersystem 030 podhoz, a nechte ho vytvrdnout (min. 24 hodin).

Rozmíchání materiálu:

Na jeden pytel 25 kg nalijte potřebné množství studené a čisté vody (cca 5 l) do kbelíku na maltu a pomalu přidávejte suchou maltovou směs. Míchejte silným míchadlem cca 2 - 3 minuty a rozdělte tak, aby hmota neobsahovala hrudky. Na rozdělání omítky Capatect Izolační omítka se nejlépe hodí míchačky s nuceným mícháním nebo s volným násypem materiálu. Nejprve nalijte asi 3/4 potřebného množství vody, pak naplňte suchou maltovou směs a během procesu míchání přidávejte zbývající vodu. Doba míchání cca 2 minuty. Je-li zapotřebí, může se konzistence po krátké době zrání dodatečně upravit malým množstvím vody.

Na strojní zpracování se mohou použít i vhodné omítací stroje (například PFT G 4) za účelem rozmíchání.

Doba zpracování činí v závislosti na povětrnostních podmínkách cca 1 hodinu.

Zvláštní instrukce:

Na ochranu proti působení deště během fáze vysychání případně zakryjte plochu plachtami. Za vysoké vlhkosti vzduchu např. ve sklepních prostorech je možné podpořit vysychání pomocí vysoušečů. Vnitřní místnosti se po omítnutí nesmí vytápět příliš rychle, aby se zabránilo vzniku trhlin vlivem prnutí.

Instrukce

Bezpečnostní instrukce

Dráždivý, obsahuje cement. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Likvidace:

Na recyklaci odevzdávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly. Zbytky materiálu: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky (kod 16 03 03).

Vytvrzené zbytky materiálu: Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10 (kod 10 13 11).

Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kod 15 01 10).

Třída nebezpečnosti podle VbF (vyhláška o hoflavých kapalinách): neuvádí se

Předpisy ADR/RID: neuvádí se

Určeno jen k průmyslovému použití!

Technické poradenství

V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.

Servisní středisko:

tel. 387 203 402
fax 387 203 422
e-mail:
cbudejovice@caparol.cz

Technická informace - vydání: srpen 2008

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však nebudeme zavazováni obsahem této technické informace. Kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.