



Capatect Saniersystem 032

Sanační omítka

(sanační omítka podle WTA)

- Krycí omítková vrstva na suchý povrch bez výkvětu solí v systému sanačních omítek Capatect podle WTA. Vyhovuje normě ÖNORM B 3345 a informačnímu listu WTA 2.2.91.

Popis výroby

Účel použití:

Hotová namíchaná hydrofobní minerální jádrová omítka podle normy ÖNORM B 3345 a směrnice WTA 2-2-91 na vlhké zdivo nebo na zdivo s obsahem solí za účelem dosažení dlouhodobě suchého povrchu stěn v systému sanačních omítek podle WTA. Oblast použití: od hranice 20 cm nad horním okrajem terénu ve vnějších prostorech a na vnitřních plochách stěn. Funkce systému sanačních omítek podle WTA nespočívá ve vysoušení zdiva. Uplatňuje se hlavně pečlivým sladěním vlastností materiálu tak, že odpařovací zóna - oproti běžným omítkám - neleží na povrchu, ale přesunuje se do omítky Capatect Saniersystem 031 Porézní jádro. Tím se krystaly solí budou usazovat ve spleti pórů a vlhkost zdiva se dostává na povrch omítky výhradně jako vodní páry, tedy v plynné formě.

Vlastnosti:

- pojivová báze: vápenocementová omítka s malým množstvím organických přísad
- odolná proti mrazu a rozpuštěným solím
- vysoký obsah vzdušných pórů

- vysoká propustnost pro vodní páry
- vysoká vodoodpudivost proti tekoucí vodě
- nepatrná kapilární vodivost
- vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům

Technická data:

- kapilární nasákavost: $w_{24} > 0,85 \text{ kg/m}^2$
- hloubka pronikání vody: $h = \text{max. } 3 \text{ mm}$
- schopnost zadržování vody: 91 %
- obsah vzdušných pórů v čerstvé maltě: 35 % obj.
- koeficient odporu proti difúzi vodních par: $\mu = 6$
- poréznost: 50 % obj.
- pevnost v tlaku po 28 dnech: $\beta_d = 2,0 \text{ N/mm}^2$
- poměr pevnosti: $\beta_d/\beta_{Bz} = 2,7$
- hrubá hustota čerstvé malty: $1,3 \text{ kg/dm}^3$

Sanační omítka Capatect podle WTA splňuje požadavky normy ÖNORM B 3345 a směrnice WTA 2-2-91. Jako důkaz jsou k dispozici osvědčení o zkouškách a zasílají se v případě potřeby.

Spotřeba:

Cca $17 \text{ kg/m}^2/1,5 \text{ cm}$ tloušťky nanesené vrstvy (= minimální tloušťka omítky). Z 25 kg suché maltové směsi vznikne cca 22 l mokré malty. Při použití omítacího stroje se spotřeba může mírně zvýšit. Rovněž v případě nerovností na

zdivu se musí zakalkulovat spotřeba navíc.

U těchto údajů spotřeby se jedná o směrné hodnoty bez ztrát při zpracování a smršťování. Je třeba přihlídnout k odchylkám v závislosti na daném objektu a podmínkách zpracování.

Vydatnost:

při tloušťce omítkové vrstvy 1,5 cm: cca $1,40 \text{ m}^2$
při tloušťce omítkové vrstvy 2,0 cm: cca $1,05 \text{ m}^2$

Konzistence: práškovitá

Barevný odstín: přírodní bílý

Skladování:

V suchu, chraňte proti vlhkosti, jako cement.

Velikost balení:

pytle o obsahu 25 kg

Zpracování:

Aplikace, postup nanášení:

Capatect Saniersystem 032 Sanační omítka WTA se nanáší manuálně nebo omítacím strojem. Nesmí se nanášet v menší tloušťce než 15 mm. Povrch se urovná latí nebo speciálním kartáčem do roviny. Podle požadované úpravy povrchu se provádí další zpracování. Doba zpracování činí cca 1 hodinu v závislosti na povětrnostních podmínkách.

Povrchová úprava Capatect Saniersystem 032 Sanační omítky nevyžaduje z technického hlediska žádnou další vrstvu. Pokud se požaduje zvláště hladký povrch nebo je třeba přizpůsobit povrch dané struktuře sousední omítky, lze samozřejmě na Capatect Saniersystem 032 Sanační omítku nanášet jiné materiály. Je-li třeba dosáhnout hladkého povrchu, nanese se na zatvrdlou omítku Capatect Saniersystem 032 Sanační omítkou hladká omítkou Capatect Saniersystem 033 Omítkou hlazená. Pokud se bude nanášet minerální krycí omítkou jako Capatect KM-Kratzputz, musí se povrch Capatect Saniersystem 032 Sanační omítky v mírně zatvrdlém stavu vodorovně zdrsnit hřebem na omítku. Krycí omítky jako Pergit Reibputz Plus (roztíraná), Capatect MK-Reibputz, Capatect SI-Strukturputz nebo Capatect SH-Strukturputz, minerální nátěry a fasádní barvy jako Syllitol, AmphisiSilan, vápenná barva Calcimur nebo vnitřní vápenná barva Calcimur se nanášejí na zatvrdlou omítku Capatect Saniersystem 032 Sanační omítkou. Doba vysychání činí u omítkové vrstvy 1,5 cm cca 14 dnů (1 den na 1 mm tloušťky omítkové vrstvy).

Teplota při zpracování:

Nanášení při teplotě nižší než + 5°C (teplota objektu, materiálu a vzduchu) i za prudkého slunečního záření, za deště bez ochranných opatření, za mlhy, popřípadě za teploty pod hranicí rosného bodu není povoleno. Capatect Saniersystem 032 Sanační omítku chraňte proti příliš rychlé ztrátě (odpařování) vody!

Doba vysychání:

Při +20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu bude Capatect Saniersystem 032 Sanační omítkou 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. Takto mohou soli pronikat do celého průřezu omítky.

Čistění náradí:

Čistění náradí a pracovních nástrojů proveďte ihned po použití vodou.

Vhodné podklady:

Vlhké zdivo a zdivo s výskytem solí, omítkou lze použít na vnitřní i vnější plochy, předem upravené postřikem Capatect Saniersystem 030 Podhoz a omítkou Capatect Saniersystem 031 Porézní jádro.

Úprava podkladu:

Omítkou Capatect Saniersystem 031 Porézní jádro se musí nechat požadovanou dobu minimálně 10 dnů na 1 cm tloušťky vrstvy vyschnout bez úprav. Doporučuje se mírné navlhčení omítky Capatect Saniersystem 031 Porézní jádro! Jestliže se ve zdivu nevyskytují soli, ale pouze minimální vlhkost, může se Capatect Saniersystem 032 Sanační omítkou nanášet přímo na postřik Capatect Saniersystem 030 Podhoz. Minimální tloušťka vrstvy 2 cm. Dále je bezpodmínečně nutné nechat si provést rozbor zdiva.

Rozmíchání materiálu:

Na jeden pytel 25 kg nalijte potřebné množství studené a čisté vody (cca 6 - 7 l) do kbelíku na maltu a pomalu přidávejte suchou maltovou směs. Míchejte silným míchadlem a rozdělte tak, aby hmota neobsahovala hrudky. Na rozdělání omítky Capatect Saniersystem 032 Sanační omítkou se nejlépe hodí míchačky s nuceným mícháním. Nejprve nalijte asi 3/4 potřebného množství vody, pak naplňte suchou maltovou směs a během procesu míchání přidávejte zbývající vodu. Doba míchání cca 2 - 3 minuty. Je-li zapotřebí, může se konzistence po krátké době zráním dodatečně upravit malým množstvím vody.

Dobu míchání je vždy nutno volit tak, aby bylo dosaženo předepsané hustoty čerstvé malty!

Na strojní zpracování se mohou použít i vhodné omítací stroje (například PFT G 4) za účelem rozmíchání. Aby se docílila požadovaná tvorba vzduchových pórů, je třeba použít vhodný plášť šneku, těleso šneku na normální omítky a domíchávač. Vizte plán výbavy omítacího stroje. Za použití míchačky s nuceným mícháním je třeba dbát na to, aby se malta nemíchala příliš dlouho. Pro kontrolu správného obsahu vzduchových pórů je nutno na počátku práce překontrolovat hrubou hustotu čerstvé malty (hmotnost 1 litru). Tato hustota nesmí překročit hodnotu 1,4 kg/dm³. Doporučují se rutinní kontroly během provádění práce.

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

Obsahuje vápenný hydrát, cement. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým

množstvím vody. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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 čísla 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 hořlavých 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: červenec 2008

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího vývoje techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však nebudeme vázáni obsahem této technické informace. Kupující nebo uživatel tedy 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.