

Prince Color® SANO 04

Sanačný prednástrek na murivo pred nanášaním sanačných omietok
Systém SANO

Rozsah použitia

- Na vnútornú a vonkajšiu sanáciu zvislých murovaných konštrukcií.
- Služi ako základná, spojovacia vrstva sanačného systému SANO.
- Na nespojité, sieťové nahodenie sanovaného podkladu.

Vlastnosti produktu


- Suchá maltová zmes s vysokou priľnavosťou na vytvorenie spojovacieho mostíka medzi očisteným murovaným podkladom a sanačnými omietkami Prince Color® SANO 02 alebo Prince Color® SANO 03.
- Splňa podmienky WTA č. 2-9-04D.
- Odolný voči trvalej vlhkosti a mrazuvzdorný, univerzálne použiteľný vo vnútri i vonku.

Príprava podkladu

- Omietky muriva poškodené vlhkosťou a soľami je nutné dokonale odstrániť do výšky min. 80 cm nad viditeľnou hranicou vyzrážaných solí až na holé murivo a preškrabať škáry do hĺbky 2,0 až 2,5 cm.
- Ihneď (v ten istý deň pri priebežne prebiehajúcich prácach) je nutné zaistiť okamžitý odvoz odstránených sutín zo staveniska – najlepšie na miestnu riadenú skládku (kvôli väčšine prípadov sutín s vysokou agresivitou obsiahnutých solí, ktoré okamžite prestupujú do najbližšieho okolia a ihneď tak napádajú prípadné zdravé stavebné časti budovy alebo naďalej nebezpečne zvyšujú koncentráciu už napadnutých konštrukcií).
- Odstránené časti muriva je najlepšie ponechať dostatočne odvetrať a preschnúť (3 až 4 týždne) s tým, že odkryté časti sú chránené pred prípadnými dažďami.
- Podklad musí byť suchý, nosný a pevný, zbavený všetkých nečistôt, výkvetov a prachových častíc. Veľmi savý podklad je nutné pred aplikáciou Prince Color® SANO 04 navlhčiť.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie suchej zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) miešadlom alebo nízkootáčkovou vŕtačkou (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom alebo v spádovej miešačke. Do celkového množstva zámesovej vody sa za stáleho miešania prispáva obsah celého balenia Prince Color® SANO 04 a zmes sa premiešava cca 2-3 min. Po ukončení miešania sa nechá maltová zmes 3 minúty odležať, potom sa ešte krátko premieša a môže sa pristúpiť k nanášaniu zmesi na pripravený podklad.
- Rozmiešaná zmes Prince Color® SANO 04 sa nanáša na pripravený podklad postrekom so snahou o nerovnomerné a nespojité nanosenie zmesi - najlepšie pomocou hladidla, prípadne tvrdej metly.
- V žiadnom prípade nie je vhodné nafaňovať zmes na podklad pomocou hladidla.
- Nesúvislé nanosenie maltovej zmesi má sieťovo (nerovnomerne) pokrývať asi polovicu sanovanej plochy (max. 60%).
- Pred nanosením sanačných omietok Prince Color® SANO 02 alebo Prince Color® SANO 03 nechajte prednástrek Prince Color® SANO 04 vyzrieť min. 24 hod – vzťahuje sa na priemerné teploty + 23 °C a 50 % relatívnu vlhkosť vzduchu.
- Nanosený prednástrek sa musí chrániť pred vysychaním.

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
08	
EN 998-1	
Obyčajná malta na vnútornú / vonkajšiu omietku (GP) na vnútorné a vonkajšie použitie	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS IV
Prídržnosť:	≥ 1.0 N/mm ² - FP: C
Absorpcia vody:	W 2
Priepustnosť vodných pár:	μ 40
Teplná vodivosť:	(λ _{20,0}) 0,93 W/m.K (tabuľková hodnota)
Trvanlivosť:	25 cyklov



Technické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s adhéznymi prísadami
Zrornosť	do 4 mm
Sypná objemová hmotnosť	cca 1,6 kg/dm ³
Zámesová voda - na 1 kg zmesi - na 30 kg zmesi	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 0,17 l 5,1 l
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,9 kg/dm ³
Difúzny odpor μ	35
Doba spracovateľnosti*	min. 90 minút
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 10,0 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch*	min. 2,0 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,8 MPa
Mrazuvzdornosť	áno, min. 25 cyklov
Teplota spracovania/teplota podkladu	+ 5 °C až 25 °C
Výdatnosť z 1 bal. (30 kg)	cca 11 – 12 m ²
Spotreba	cca 2,5 – 3,0 kg/m ²

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Dôležité upozornenia

- Maltovú zmes nespracovávať pri teplotách vzduchu a podkladu pod + 5 °C a nad +25 °C a pri očakávaných nepriaznivých klimatických podmienkach.
- Primiešanie ďalších látok nie je dovolené vrátane nemrznúcich prísad.
- Na rozmiešanie maltovej zmesi odporúčame použiť čistú zámesovú vodu z vodovodu.
- Odporúčame vyžiadať si vypracovanie návrhu sanačného systému SANO.

Bezpečnostné pokyny

- Maltová zmes môže dráždiť kožu, oči, sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s kožou.
- Pri práci sa chráňte proti styku s kožou a vniknutiu do očí. Postihnuté miesta opláchnite vodou. Pri vniknutí do očí vymývajte veľkým prúdom vody.
- Nevdychujte prach.
- Používajte pracovný odev a ochranné okuliare.
- Pri práci nejedzte a nepite.
- Po práci ošetrte ruky ochranným krémom.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.

Balenie a skladovanie

- Balenie – 30 kg papierové vreco s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovať v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma - materiál kategórie „O“, kód 170 904.
- Vytvrdený materiál - kategória „O“, kód 170 904.
- Použitý obal - kategória „O“, kód 150 105.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.– V, Senec

T 0918 444 918

T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce

T 0918 444 918

T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica

T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trbošín

T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany

T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa

T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov

T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.