

Prince Color® SANO 02

Sanačná jadrová omietka na vlhké a zasolené murivo
Systém SANO

Rozsah použitia

- Na vnútornú a vonkajšiu sanáciu murovaných konštrukcií.
- Určená na sanáciu vlhkého muriva ako súčasť sanačného systému SANO.
- Služí ako hlavná funkčná vrstva, tzv. „výkonný článok“ v sanačnom systéme SANO.
- Nanáša sa na pripravený podklad.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes s vysokou paropriepustnosťou a veľkým obsahom vzduchových pórov tzn. jadrová omietka Prince Color® SANO 02 je vyrobená tak, že umožňuje vysoký prechod vlhkosti z podkladového sanovaného muriva a zároveň umožňuje dlhodobé ukladanie solí v póroch.
- S certifikátom WTA podľa smernice WTA č. 2-9-04D
- Vysoko porézna.
- Na ručné aj strojové spracovanie
- Lahko spracovateľná.

Príprava podkladu

- Suchý, nosný a pevný, zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých omietok, náterov a prachových častíc. Veľmi savé podklady vopred navlhčiť.
- Omietku Prince Color® SANO 02 je možné v systéme SANO aplikovať na upravený podklad s naneseným:
 - prednástrekom Prince Color® SANO 04 (pokryť max. 60% sanovanej plochy)
 - prednástrekom Prince Color® SANO 04 (pokryť max. 60% sanované plochy) a podkladovou sanačnou omietkou Prince Color® SANO 03.

Spracovanie


- **Ručné:** Suchá zmes Prince Color® SANO 02 sa dokonale rozmieša s cca 8,1 l čistej vody (podľa STN EN 1008) pomocou miešadla popr. nízkootáčkovej vrtačky (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom. Do celkového množstva zámesovej vody sa za stáleho miešania prisypáva obsah celého balenia Prince Color® SANO 02 a zmes sa premiešava cca 2-3 min. Po ukončení miešania sa nechá maltová zmes 3 min. odležať, potom sa ešte krátko premieša a môže sa pristúpiť k nanášaniu zmesi na pripravený podklad.

- **Strojom:** Len pomocou doporučeného zariadenia z dôvodu zaistenia optimálnych vlastností omietky. Strojová omietka M-tec Duomix 2000 s dvojitým miešaním, priemer hadice 35 mm príp. 25 mm. Množstvo vody 900 až 1000 litrov za hodinu (nastavenie na strojovej omietkačke).
 - Jadrová omietka sa aplikuje v min. funkčnej vrstve 20 mm a maximálne 25 mm v jednom pracovnom kroku.
 - V prípade väčšej potrebnej hrúbky vrstvy sanačnej omietky z dôvodu nutnosti dosiahnutia vyššej kapacity sanácie na ukladanie minerálnych solí (tj. pri vyššom obsahu solí v podkladovej konštrukcii), sa vždy aplikuje min. vrstva 20 mm Prince Color® SANO 02 v jednom pracovnom kroku na dokonale vyzretú vrstvu podkladovej a vyrovnávacej omietky Prince Color® SANO 03 (vzretie omietky minimálne 1 deň / 1 mm hrúbky).
 - Jadrová omietka sa po nahodení strhne do roviny - a to najlepšie drevenou latou. Po zavädnutí je vhodné omietku celoplošne zdrsníť škrabkou - „hrebeňom“ alebo tvrdou metlou z dôvodu zachovania otvorených pórov jadrovej vrstvy. V žiadnom prípade sa povrch nezahladzuje latou ani hladidlom.
 - Pred následným nanášaním sanačného štku Prince Color® SANO 01 je nutné dokonalé vyzretie sanačnej jadrovej omietky Prince Color® SANO 02 (vzretie omietky minimálne 1 deň / 1 mm hrúbky).
- Následné ošetrenie**
Čerstvo nanosená omietka musí byť dostatočne chránená proti rýchlemu vysychaniu (slnko, vietor, vysoké teploty), dažďu a mrazu.

Finálne krycie vrstvy:

Krycie vrstvy, ako štuky a nátery nesmú negatívne ovplyvniť priepustnosť vodných pár systému. Vhodné štuky: Prince Color® SANO 01 (sanačný štuk).

Vhodné nátery: Prince Color® Multitop FT (silikátový náter).

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
08	
EN 998-1	
Sanačná malta na vnútornú / vonkajšiu omietku (R) na vnútorné a vonkajšie použitie	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	≥ 0,1 N/mm ² - FP: B
Absorpcia vody:	≥ 0,3 kg/m ² po 24 hod.
Penetrácia vody:	≤ 5 mm
Priepustnosť vodných pár:	μ 11
Teplotná vodivosť:	(λ _{10,20}) 0,27 W/m.K (tabuľková hodnota)
Trvanlivosť:	10 cyklov



Technické údaje

Základné	
Materiálová báza	Suchá maltová zmes s vysokou poréznoťou
Zrornosť	do 1,6 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,3 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,3 kg/dm ³
Zámesová voda - na 1 kg zmesi - na 30 kg balenie	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008. cca 0,27 l cca 8,1 l
Doba spracovateľnosti*	cca 60 min.
Teplota spracovania / teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Výdatnosť z 1 balenia (30 kg)	cca 1,4 m ² pri hrúbke vrstvy 20 mm
Spotreba	cca 21 kg/m ² pri hrúbke 20 mm
Špecifické	
Faktor difúzneho odporu (μ)	≤ 12
Penetrácia vody	≤ 5 mm
Pórovitosť	≥ 50 obj. %, nanášanie strojom: 47 obj. %
Kapilárna nasiakavosť	> 1,0 kg/m ² po 24 hod.
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 3 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,1 MPa
Teplotná vodivosť	0,3 W/m.K
Mrazuvzdornosť	áno, min. 25 cyklov
Reakcia na oheň	A1

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

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvú omietku chrániť pred rýchlym vysychaním.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Doporučujeme vyžiadať si vypracovanie návrhu sanačného systému SANO.

Bezpečnostné pokyny

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

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 likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma - materiál kategórie „O“, kód 170 904.
- Vytvrdnutý 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, Trnovo
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, 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.