

# Prince Color® SANO 03

## Sanačná podkladová a vyrovnávací 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.
- Slúži na hrubé vyrovnávanie podkladu a na ukladanie solí zo silne zasoleného muriva pred použitím sanačného jadra v systéme SANO.
- Nanáša sa na podklad s naneseným sanačným prednástrekom Prince Color® SANO 04.

### Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes s dobrou paropriepustnosťou a veľkým obsahom vzduchových pórov.
- Spĺňa podmienky smernice WTA č. 2-9-04D
- Vysoko porézna.
- Jednoducho spracovateľná.

### Príprava podkladu

- Suchý, nosný a pevný, zbavený všetkých nečistôt, výkvetov a prachových častíc.
- Na podklade musí byť nanesený sanačný prednástrek Prince Color® SANO 04. (Sanačný prednástrek nanášajte na podklad sieťovito s pokrytím max. 60% plochy.) Veľmi savé podklady vopred navlhčíte.
- Sanačná vyrovnávací omietka Prince Color® SANO 03 sa nanáša na sanačný prednástrek Prince Color® SANO 04 najskôr po 24 hod.

### Spracovanie

- **Ručné:** Suchá zmes Prince Color® SANO 03 sa dokonale rozmieša s cca 6,6 l čistej vody (zodpovedajúcej STN EN 1008) pomocou miešadla popr. nízkootáčkovej vrtačky (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom. Do celkového množstva zámesovej vody sa za stáleho miešania prispáva 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, navlhčený podklad.
- **Stroj:** Len pomocou doporučeného zariadenia z dôvodu zaistenia optimálnych vlastností omietky. Strojová omietačka M-tec Duomix 2000 s dvojitém miešaním, priemer hadice - 35 mm príp. 25 mm. Množstvo vody - 900 až 1000 litrov za hodinu (nastavenie na strojovej omietačke).


- Podkladová (vyrovnávací) omietka sa po nahodení strhne do roviny a z dôvodu zachovania "otvorených" pórov sa povrch po zavädnutí celoplošne zdrsní škrabkou – „hrebeňom“ alebo tvrdou metlou. V žiadnom prípade sa nezahladzuje povrch hladidlom.
- Omietka sa aplikuje v min. vrstve 10 mm a v maximálnej 40 mm v jednom pracovnom kroku.
- Pred následným nanášaním sanačného jadra Prince Color® SANO 02 je nutné dokonalé vyzretie sanačnej podkladovej omietky Prince Color® SANO 03 (vyzrievanie omietky minimálne 1 deň / 1 mm hrúbky).

### Dôležité upozornenia

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

### Bezpečnostné pokyny

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

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
08	
EN 998-1	
Obyčejná malta na vnútornú / vonkajšiu omietku (GP) na vnútorné a vonkajšie použitie	
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> - FP: A a FP: B
Absorpcia vody:	W 0
Prípustnosť vodných pár:	μ 12
Teplná vodivosť:	(λ <sub>10,0</sub> ) 0,27 W/m.K (tabuľková hodnota)
Trvanlivosť:	25 cyklov



## Technické údaje

<b>Základné</b>	
Materiálová báza	Suchá maltová zmes s vysokou poréznosťou
Zrornosť	do 4 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Zámesová voda - na 1 kg zmesi - na 30 kg balenie	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,22 l cca 6,6 l
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min.
Teplota spracovania / teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Výdatnosť z 1 balenia (30 kg)	cca 1,2 m <sup>2</sup> pri hrúbke vrstvy 20 mm
Spotreba	cca 25 kg/m <sup>2</sup> pri hrúbke 20 mm
<b>Špecifické</b>	
Faktor difúzneho odporu (μ)	≤ 12
Penetrácia vody	≤ 5 mm
Pórovitosť	≥ 47 obj. %
Kapilárna nasiakavosť	> 5,0 kg/m <sup>2</sup> po 24 hod.
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 3 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,4 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.

## Balenie a skladovanie

- Balenie: 30 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na EURO paletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.
- Chrániť pred vlhkom.

## Technická podpora

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

## Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať 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.

### 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](mailto:info.sk@basf.com)

### Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)  
Internet: [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)  
[www.fasadnestudio.sk](http://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, Trvárošín  
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](http://www.basf-sh.sk)**

Vydané: Október 2010

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**