

# Rajasil Sanierschlämme

Suchá malta CR, CS III, W 2 podľa normy DIN EN 998-1 (P II vodoodpudivá podľa normy DIN V 18 550) na vytváranie tenkovrstvovej zrnitej omietky na vlhké, mierne soľami zaťažené podklady, v zmysle vápenných zrnitých omietok, avšak s výrazne zvýšenou trvanlivosťou.

## Rozsah použitia

- Tenkovrstvová zrnitá omietka na vlhké murivo z tehál, alebo kameňa **s nízkym obsahom soli**, kde nemôžu byť použité Rajasil systémy sanačných omietok v potrebnej minimálnej hrúbke od 20 príp. 25 mm.
- Vrchná omietka na dosiahnutie určitých štruktúr na sanačných omietkach.
- Upozornenie: S ohľadom na dlhodobú trvanlivosť sa musia vykonať posúdenia obmedzení Rajasil Sanierschlämme v porovnaní s Rajasil sanačnými systémami. O druhu a množstve existujúcich solí môžu dať výsledok iba zodpovedajúce prieskumy. Nutné požiadať o konzultáciu odborníka!
- Iné použitie iba na zodpovednosť používateľa.

## Príprava podkladu

- Existujúcu omietku odstrániť do minimálne 80 cm nad hranicou vlhkosti, príp. zóny vykvetania solí. Ak leží viditeľná hranica skoršej renovácie omietky vyššie, tak omietku odstrániť až po túto líniu. Zvetranú škárovaciu hmotu vyškrabať minimálne do hĺbky 2 cm, murivo dôkladne očistiť a odstrániť prach. Otlčenú, soli obsahujúcu omietku okamžite odstrániť. Spojovací mostík Rajasil Spritzbewurf je nutný iba v prípade veľkého rozsahu hladkých, vôbec nesavých kameňov.
- Na vyrovnanie priehlbín, väčších dier a širokých škár, pred nanosením Rajasil Sanierschlämme, naniesť Rajasil Porengrundputz SP2. Pri murive obsahujúcom sulfáty naniesť celoplošne Rajasil Egalisiermörtel SP3 (ako spojovací mostík Rajasil Spritzbewurf). Povrch je dobré zdrsniť.
- Doba pred ďalším postupom: 1 deň/mm hrúbky omietky, príp. hrúbky omietky nad 10 mm minimálne 10 dní, v závislosti od podmienok vytvrdzovania a schnutia.

## Spracovanie

- Je potrebné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa ČSN EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom, pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Namiešaná hmotu sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.

- Materiál je možné spracovávať i strojovo pomocou omietacieho zariadenia so zmiešavacím čerpadlom (s použitím rotačného domiešavača).
- Savý podklad predvlhčiť. Na matne vlhký podklad naniesť omietku nerezovým hladidlom tak, aby po jej vytvrdnutí boli rozpoznateľné škáry muriva. Ak sa nanáša stierka strojovo, musí sa to robiť tak dôkladne, aby vznikla rovnaká štruktúra povrchu ako pri ručnom nanášaní. Počas vytvrdzovania sa môže povrch opracovať napr. murárskou štetkou tak, aby vznikla želaná štruktúra stierky.
- Pri použití prílišného množstva vody môžu pri zafarbených sanačných stierkach vzniknúť biele odfarbenia. V takýchto prípadoch odporúčame vykonať egalizačný náter pomocou Rajasil Silikonharzfarbe, alebo Prince Color® Multitop FS.
- Minimálna hrúbka vrstvy:  
Zrnitá stierka: 8 mm  
Vrchná vrstva: 5 mm
- Čerstvá stierka musí byť počas vytvrdzovania chránená pred rýchlym odparovaním vody (slnkom, vetrom a vysokými teplotami).
- Pri vyššej vlhkosti vzduchu, napr. v zle odvetraných pivničných priestoroch nemusia sanačná stierka vyschnúť. Soli v tomto prípade môžu preniknúť do celého prierezu. Aby sa dosiahol sanačný efekt, je nutné na pár dní zabezpečiť zodpovedajúce podmienky pre schnutie a to napr. použitím sušičov v miestnosti.

## Ďalšie vrstvy

- Môžu byť použité iba náterové systémy s otvorenými pórami (sd < 0,1 m), ktoré dobre držia na vodoodpudivom povrchu, v interiéri napr. Rajasil Silikat-Innenfarbe a Rajasil Kalkfarbe. V exteriéri sú potrebné vodoodpudivé náterové systémy napr. Rajasil Silikonharzfarbe, Rajasil Silikat-Fassadenfarbe, Prince Color® Multitop FS alebo Prince Color® Multitop FT.
- Nevhodné sú hladké úpravy nanášané stierkou, napr. klasická mramorovacia technika, alebo hladená vápnová technika, aj keď sa jedná o minerálne povrchové úpravy, špeciálna technika, ktorou sa nanášajú môže stlačiť povrch tak, že nie je paropriepustný.

**Technické údaje**

Materiálové zloženie	Hydratované vápno, prísady do cca 1,5 mm veľkosti zrna, prímеси na zlepšenie spracovateľnosti, prídržnosti a vodoodpudivá úprava, príp. farebné pigmenty.
Farba:	Stará biela, príp. svetlé farebné odtiene
Číslo odporu difúzie vodných pár:	$\mu < 12$
Spotreba: - na murivo, podľa charakteru škár - ako vrchná omietka	cca 10 – 15 kg/m <sup>2</sup> cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm hrúbky omietky
Teplota pri spracovaní (podkladu aj okolia):	Minimálne +5 °C <i>Nižšia teplota počas fázy vytvrdzovania môže negatívne ovplyvniť vlastnosti produktu. Pri vyšších teplotách, slnečnom žiarení, a/alebo veternom počasí je nutné zamedziť príliš rýchlemu odparovaniu vody.</i>

**Dôležité upozornenia**

- Farebné odtiene (iba svetlé farebné odtiene) sa tónujú podľa vzorkovníka Colfirmat Rajasil Farbtonblock, príp. podľa zadaného vzoru. Pred nanesením náteru je nutné naniesť vzorovú plochu a porovnať farebný odtieň s odtieňom vo vzorkovníku, alebo so zadanou vzorkou.
- Podmienky pri aplikácii a spracovaní, ako napr. druh, savosť a povrchová štruktúra podkladu (viď aj VOB DIN 18 363), poveternostné podmienky môžu viesť k farebným odchýlkam.
- Pri doobjednávaní vždy uvádzať dátum prvej objednávky, číslo šarže, ako aj číslo dodacieho listu, alebo faktúry.
- Použitie minerálnych surovín môže mať za následok, že farebný odtieň doobjednanej zásielky bude o niečo odlišný. Preto odporúčame použiť na súvisiace plochy iba materiál s rovnakou výrobnou šaržou.
- Odchýlky farebného odtieňa od vzorkovníka, príp. zadanej vzorky, ktoré budú reklamované po spracovaní, nemôžu byť uznané. Aj farebné odchýlky, ktoré sú po popísaných situáciách vrátené späť, nie sú dôvodom na reklamáciu.
- Za zmeny farebného odtieňa a povrchovej štruktúry počas pôsobenia poveternostných podmienok a vplyvov okolia, napr. atmosferických pôsobení (častočky vo vzduchu) sa nepreberá žiadna záruka. Technická funkčnosť výrobku je dodržaná.
- Pri nevýhodných predpokladoch sa nevylučuje tvorba mikroorganizmov, napr. rias a nepredstavuje žiadny dôvod na reklamáciu.

**Bezpečnostné pokyny**

- Rajasil Sanierschlämme obsahuje vápno a cement a preto v čerstvom stave reaguje alkalicky.
- Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami.
- Chrániť oči a pokožku. Po zasiahnutí pokožku ihneď umyť. Pri kontakte s očami ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a konzultovať s lekárom.
- Používať vhodné ochranné pomôcky.
- Pri požití ihneď kontaktovať lekára.
- Držte mimo dosahu detí.
- Ďalšie informácie - viď. Karta bezpečnostných údajov.

**Skladovanie**

V suchu cca 6 mesiacov v originálnom balení, nízky obsah chrómu podľa TRGS 613

**Likvidácia odpadu**

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

**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.

T 0918 444 918

T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Pezinok, Senec, Šaľa

T 0910 908 590 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Piešťany, Senica, Skalica

T 0903 776 800 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Martin, Námestovo, Považská Bystrica, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

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

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 Ľubovňa

T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Michalovce, Prešov, Sabinov, Sobrance, Snina, Stropkov,

Svidník, Trebišov, 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.*