

QUICKSEAL

Náter na báze cementu

Popis

QUICKSEAL je zmes portlandských cementov, jemného kameniva a chemických prísad dodávaná v práškovej forme.

Mieša sa s kombináciou prípravku Acryl 60 a vody, čím sa získa dekoratívny náter vhodný na aplikáciu štetkou, valčekom alebo sprayom.

Rozsah použitia

- Ako nenákladný dekoratívny krycí náter na murivo alebo betónové povrchy bez povrchovej úpravy.
- Ako jemnejšia, belšia povrchová úprava na Masterseal® 550 FX.
- Ako krycí náter, odolný proti vlhkosti a odrážajúci svetlo do zle osvetlených skladových a manipulačných priestorov.

Vlastnosti

Estetický

- Poskytuje jemnú štruktúru

Odolný

- Môže sa aplikovať na vlhké podklady
- Na použitie vnútri aj vonku
- Dlhá životnosť
- Veľmi tvrdý, pevný povrch
- Vysoká priepustnosť vodnej pary

Hospodárny / ekonomicky výhodný

- Vysoká rýchlosť nanášania
- Umývateľný, dokonca aj prúdom vody pod vysokým tlakom

Ekologický výrobok

- Na báze cementu
- Neobsahuje rozpúšťadlá

Technické údaje

Fyzikálne vlastnosti

Maximálna veľkosť zrna	0,063 mm
Priepustnosť vodnej pary μ	± 150

Pozn: Typické hodnoty. Hodnoty boli namerané pri kontrolovanej teplote 21 °C.

Farba

Štandardne: biela a perlová sivá

Spotreba a výdatnosť

V priemere 0,5 kg/m² prášku je potrebných na 1 vrstvu, pričom množstvo silne závisí od drsnosti podkladu.

Balenie

20 kg vedro

Skladovanie

QUICKSEAL je nutné skladovať v uzavretých nádobách, nad podlahou (na palete) a maximálne 2 vedrá na sebe.

Materiál chrániť pred vlhkosťou a mrazom. Zaisťiť postupné spotrebúvanie materiálu tak, aby nebola prekročená doba skladovateľnosti 12 mesiacov.

Aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí byť pred aplikáciou čistý a neporušený. Je nutné odstrániť všetky predchádzajúce nátery, oddebnovacie prostriedky, cementový šliam a iné zvyšky, ktoré by mohli nepriaznivým spôsobom ovplyvniť priľnavosť k podkladu.

Vhodnými metódami čistenia sú vysokotlakové otryskanie prúdom vody, oguličkovanie.

V žiadnom prípade nie je možné pri čistení používať ostré predmety. Po očistení sa všetky nečistoty a voľné častice z povrchu odstránia prúdom vody. Všetky diery, trhliny a poškodené miesta vyškrabať a opraviť systémami EMACO®.

Rozdiely v nasiakavosti podkladu môžu ovplyvniť farebnú jednotnosť preto je potrebné sa im vyhnúť.

Miešanie

Hustota (namiešanej zmesi)	1,95 kg/dm ³
Doba spracovateľnosti	45 minút
Konečná doba tuhnutia	300 minút
Pomery miešania	1 diel Acryl 60 : 2 diely čistej vody $\pm 6,4$ l (6,0 - 6,9) kvapaliny / 20 kg prášku

V agresívnejšom prostredí (bazény, vodné nádrže, ...) sa doporučuje zvýšiť množstvo Acrylu 60 v zámesovej kvapaline.

Zmiešajte 20 kg prášku s cca 6,4 l kvapaliny (1 diel Acryl 60 / 2 diely vody). Množstvo sa môže mierne líšiť v závislosti od teploty prostredia. V každom prípade je dôležité, aby bol materiál namiešaný na správnu konzistenciu.

Aby bola zabezpečená farebná jednotnosť, na namiešanie použite vždy rovnaké množstvo kvapaliny.

Miešanie strojom

Zmiešajte prášok so zámesovou kvapalinou za pomoci miešadla nasadeného na nízkootáčkovú vrtačku. Mieša sa až po dosiahnutie rovnomernej homogénnej zmesi bez hrudiek. Nechajte 5 minút odležať, aby prebehla úplná saturácia.

Znovu premiešajte, pridajte malé množstvo kvapaliny, ak je to potrebné na dosiahnutie požadovanej konzistencie. Neprekračujte max. množstvo kvapaliny.

Ručné miešanie

Pridajte zámesovú kvapalinu do prášku a miešajte miešadlom na požadovanú konzistenciu. Nechajte 10 - 20 minút odležať, aby prebehla úplná saturácia. Znovu premiešajte, pridajte malé množstvo kvapaliny, ak je to potrebné na dosiahnutie požadovanej konzistencie.

Vlastná aplikácia

QUICKSEAL nie je možné nanášať na zmrznutý podklad, ani vtedy, ak je teplota okolia pod +5 °C alebo za predpokladu, že v najbližších 24 hodinách môže klesnúť pod +5 °C. Práce sa nesmú vykonávať na priamom slnku.

Vopred namiešaná zmes sa vždy nanáša na predvlhčený podklad. Vysoko savé podklady vyžadujú väčšie zvlhčenie než hutné podklady. V každom prípade nesmie na povrchu zostať stojaca voda (kaluž).

QUICKSEAL nanášajte štetkou alebo nástrekom. Najskôr sa materiál poriadne votrie do podkladu aby sa zaistila dobrá priľnavosť. Ďalej aplikujte rovnomerne v jednom smere v hrúbke 300 až 500 µm na jeden náter. Keď sa materiál začne ťahať ťahať alebo "krčiť" nepridávajte viac kvapaliny, ale znovu navlhčíte podklad.

V závislosti od podkladu a požadovanej povrchovej úpravy sa môže po 12 až 24 hod. aplikovať druhý náter. Pre zvýšenie estetických vlastností aplikujte v jednom smere. QUICKSEAL nanosený štetkou alebo nástrekom je možné prejsť valčekom, aby sa dosiahla zmena vzhľadu.

Ošetrovanie

Pri horúčave alebo v príliš suchých podmienkach po počiatočnom stuhnutí mierne orosiť.

V chlade, vlhkých alebo nevetraných priestoroch môže byť potrebná dlhšia doba ošetrovania alebo je potrebné zabezpečiť nútenú cirkuláciu vzduchu. NIKDY nepoužívajte počas ošetrovania odvlhčovače vzduchu.

Chráňte pred dažďom až do úplného stuhnutia.

Pri použití pod akrylátové nátery, ošetríte 3 dni a okefujte všetky výkvetvy, ktoré sa môžu objaviť kefou s tvrdými štetinami (nie drôtenou kefou) .

Čistenie

Nevytvrdnutý materiál je možné jednoducho čistiť vodou.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov a zvyškov materiálu sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný spolupracovník 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 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica

T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce

T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

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.

Vydané: November 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.