

Technický list č.: 2001

Silat Grund

Penetrace pod silikátové nátěry.

Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.

Vlastnosti produktu

- Hotová penetrace na silikátové bázi pod silikátové nátěry.
- Snadno se zpracovává.
- Vysoce porézní.

Technická data

Materiálová báze	silikát – draselné vodní sklo
Hustota	cca 1,05 g/cm ³
Barevný odstín	mléčná, po vytvrzení bezbarvá
Stupeň lesku	matný
Struktura	-
Teplota zpracování	nad +8°C, max. +25°C (teplota podkladu a objektu) (Nezpracovávat na přímém slunci, za sucha a za teplého počasí)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	Omítka o střední zrnitosti: 150-200 ml/m ² Drsná omítka: 250 ml/m ²
Doba schnutí (20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	Přetíratelný po cca 6 hod. Úplné přikotvení k podkladu po cca 4-5 dnech. (Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí)
Tónovatelný v systému	-
Ředění	neředí se, přímo se zpracovává
* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.	

Balení a skladovatelnost

- Balení 10 l PVC kanystr.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu cca 12 měsíců od data výroby. Nádoby uchovávat dobře uzavřené. Chránit před vlhkem.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, bez mastnot, vosku a silikónových nátěrů.

Nové podklady:

Nové zdivo nechat dostatečně proschnout (min. 3 měsíce). Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Solné výkvěty odstranit.

Staré podklady:

Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očistění a ošetření prostředkem RELIUS Algosan. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Volné části, jakož i nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači). Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Zpracování

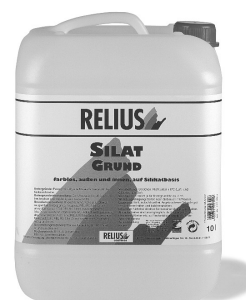
Penetrace (venku):

Nenatřené, pevné a slabě savé podklady, nová omítka: RELIUS Silat Grund, 1 : 1 RELIUS Silat Fassadenfarbe smíchat.

Staré omítky (pískové, silně savé, nesouměrně savé), staré minerální nátěry: Penetraci provést RELIUS Silat Grund sytě a rovnoměrně.

Vápenkové pohledové zdivo: Penetraci provést dvojnásobným nátěrem RELIUS Silat Grund mokrý do mokrého.

Mezivrstva a krycí nátěr (pro vnitřní i vnější použití): viz příslušný technický list.



Podklad	Příprava podkladu venku	Příprava podkladu uvnitř
Nové omítky	Po důkladném proschnutí není nutno provést na nasákavých podkladech žádnou přípravu, i když však mírně moučnaté nebo solné vrstvy poněkud zeslabují přilnavost – zde je nutno podklad odpovídajícím způsobem připravit, což se dá provést mj. odbornou fluatací.	viz venkovní použití
Staré omítky	Celou plochu důkladně otryskat párou. Opravy omítky provést stejným materiálem. Vyspravená místa s novou omítkou nechat dostatečně proschnout.	viz venkovní použití
Pohledové zdivo	V exteriérech je vhodné jen mrazuvzdorné, bezvadně vyspárované zdivo. Nové zdivo musí projít dostatečně dlouhou dobou vyschnutí (min. 3 měsíce). Vysrážené soli zasucha okartáčovat a odstranit odbornou fluatací.	
Staré minerální barevné nátěry	Nesoudržná místa důkladně mechanicky odstranit a místa zbavit prachu. Poté vše řádně očistit.	viz venkovní použití

Důležitá upozornění

Před zpracováním důkladně zamíchat. Okolní místa chránit před ušpiněním. Při postříkání skla, přírodního kamene, kabřince atd. může dojít ke vzniku skvrn.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí během a ihned po ukončení prací vodou. V zaschlém stavu již čištění vodou není možné, pouze mechanicky.

Používat pouze pro účely tomu určené.

Během a po ukončení aplikačních prací ve vnitřních prostorech zajistit dostatečné větrání.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvrátky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýcha-

Služby architektům a projektantům

a obličeje. Používat vhodně ochranné rukavice. Při deisim nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@degussa-sh.cz
www.degussa-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

Praha

724 166 035
724 532 462

Střední Čechy

602 449 283

Severní Čechy

602 325 288

Západní Čechy

602 449 285

Jižní Čechy

724 063 988

Východní Čechy

721 950 633
602 426 072
724 010 335

Střední Morava

606 657 197
724 505 095
602 449 282

Severovýchodní Čechy

602 278 762
724 203 479

Jižní Morava

602 449 287
724 505 095

Severní Morava

602 310 880
602 449 282
724 532 458

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.