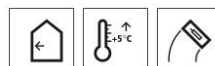


# Technický list

## StoGranit

Organická omítka z přírodních kamínků



### Charakteristika

**Použití**

- interiér
- na minerálních a organických podkladech, zejména na schodištích a v průchodech

**Vlastnosti**

- nízká náchylnost k znečištění
- robustní
- barevný kamenný granulát s průhledným pojivem
- paropropustný

**Vzhled**

- zrnitost: 1,5 mm

**Zvláštnosti/upozornění**

- StoPrep In (odstín přizpůsoben StoGranit) natřít jako podkladní nátěr

### Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	0,1 - 0,14 m	V1 vysoké
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W2 střední
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	55	V1 vysoké
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

### Podklad

**Požadavky**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

**Příprava**

Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

Volné částičky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy

# Technický list

## StoGranit

odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

Normálně savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.  
StoPrim Plex je připraven k okamžitému použití a lze jej ředit do max. 30 % vodou.

Slabě savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Color nebo StoPrim Sil Color.

Obsažené látky rozpustné ve vodě:

Provedte izolaci pomocí přípravku StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q je ihned zpracovatelný a nesmí se ředit. Před zpracováním materiál dobře promíchejte. Produkt obsahuje kationtové pojivo a nesmí se směšovat s jinými produkty!

Intaktní dvousložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoAqua EP Activ.

Plochy napadené plísněmi:

Natřete plochy přípravkem Geiger STOP nebo 10% roztokem peroxidu vodíku a důkladně omyjte čistou vodou. Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.

Při povrchových úpravách akrylátových spárovacích hmot a těsnicích hmot mohou na základě zvýšené elasticity akrylové těsnicí hmoty vzniknout v nátěru trhliny nebo barevné změny. Vzhledem k mnoha rozdílným výrobkům na trhu je nutné v každém případě provést vlastní zkoušku pro určení přilnavosti.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezbavují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

### Zpracování

#### Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +5 °C  
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

#### Příprava materiálu

lhněd zpracovatelný

#### Spotřeba

Provedení

Cca. spotřeba

4,00 - 5,00 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci.  
Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

# Technický list

## StoGranit

<b>Skladba vrstvy</b>	<p>podkladní nátěr: Podle druhu a stavu podkladu.</p> <p>mezivrstva: StoPrep In (barevný odstín přizpůsoben produktu StoGranit).</p> <p>konečná povrchová úprava: StoGranit</p>
<b>Nanášení</b>	<p>ručně</p> <p>Na jedné ploše používejte pouze produkty stejné šarže.</p> <p>Materiál rovnoměrně naneste nerezovou ocelovou zednickou lžící ve vrstvě odpovídající zhruba dvojnásobku velikosti zrn. Nechte vrstvu materiálu zavadnout a vyhladte. Pokud se materiál bude příliš intenzivně zpracovávat hladítkem, může dojít k otěru kovu, který způsobuje šedivé zbarvení.</p>
<b>Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování</b>	<p>Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 hodinách.</p>
<b>Čištění nářadí</b>	<p>lhned po použití umyjte vodou.</p>
<b>Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti</b>	<p>upozornění k vysychání: Sádrové stěrkové hmoty, které doporučují výrobci sádrokartonových desek, mohou být obzvláště citlivé na vlhkost. Tato citlivost může způsobit vznik bublin, nabobtnání a odlupování stěrkových hmot. Vysychání může urychlit dostatečné větrání a teplota.</p> <p>použití na plochách s působením vody: - třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).</p>
<b>Dodání</b>	
<b>Odstín</b>	<p>speciální barevné odstíny PG12 jsou možné na vyžádání za příplatek (minimální objednané množství 46 kg), vlastní kolekce Viz samostatná karta odstínů.</p>
<b>Obal</b>	<p>kbelíky</p>
<b>Skladování</b>	
<b>Podmínky pro skladování</b>	<p>Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.</p>

# Technický list

## StoGranit

---

**Doba skladování** Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.  
 Vysvětlení č. šarže:  
 číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden  
 příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026  
 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

---

### Označení

**Skupina výrobků** Omítka z přírodních kamínků

---

### Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních  
 polymerní disperze  
 minerální plniva (podle odstínu)  
 voda  
 zahušťovače  
 regulátory pH  
 ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)  
 ochranný prostředek pro skladování na bázi CIT/MIT 3:1

---

**Bezpečnost** Říďte se bezpečnostním listem!  
 Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

**EUH210** Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.  
 Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

### Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech.

## Technický list

---

# StoGranit

Nezbavují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.  
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o  
Čestlice 271  
CZ - 25170 Dobřejovice  
Telefonní: 2-25 99 63 11  
Fax: 2-25 99 63 88  
info.cz@sto.com  
www.sto.cz