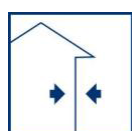




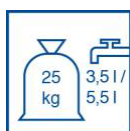
Technický list  
Číslo výrobku 0429

# Sulfatexpachtel schnell

Rychletuhnoucí hydroizolační stěrka a těsnicí malta pro rychlou a bezpečnou rekonstrukci staveb.



Vnitřní i vnější použití



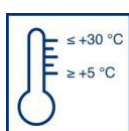
Množství  
záměsové vody



Doba míchání



Doba reakce



Teplota pro  
zpracování



Nanášení hladítkem, špachtlí, zub. hladítkem, zed. lžící



Doba skladování



Chránit před  
vlhkostí

## Oblasti použití:

- Vodotěsná rychlá oprava
- Svislá izolace v oblasti následné horizontální izolace.
- Vodorovná izolace ve zdivu a pod obvodovým zdívem proti kapilárně vztlínající vlhkosti.
- Izolace základových desek a vnějších stěn, které jsou ve styku se zemínou, proti půdní vlhkosti a nezadržované prosakující vodě.
- Izolace vnějších stěn, které jsou ve styku se zemínou, proti zadržované prosakující vodě a tlakové vodě do 3 m vodního sloupce. V případě negativního zatížení vodou do 5 m vodního sloupce.
- Izolace zásobníků proti vnitřní tlakové vodě až do výšky zaplnění 4 m ve vnitřní a vnější oblasti.

## Vlastnosti výrobku

Remmers Sulfatexpachtel schnell je vysoce jakostní minerální rychletuhnoucí suchá malta nejnovější technologie.

- Rychlá oprava podkladu a izolace staveb během jednoho dne.
- Přidáním potřebného množství vody získá malta konzistenci vhodnou pro natírání štětkou

## Údaje o výrobku:

Doba zpracování:	cca 30 minut
Doba tuhnutí:	cca 1 hodina
Objemová hmotnost čerstvé malty:	~ 1,9 kg/l
Pevnost v tlaku po 24 hodinách:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu při ohybu po 28 dnech:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Součinitel kapilární absorpce vody w-24:	< 0,1 kg (m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Součinitel odporu difúze vodní páry:	< 200

(hydroizolační stěrka) nebo pro nanášení špachtlí (hydroizolační malta).

- Snadná a rychlá aplikace na podklady z vápenopískových tvárnic, cihel a betonu.
- Vysoká vláčnost a odolnost i při velkých tloušťkách vrstvy.
- Vyrovnání a opravy povrchu (např. spáry, díry, vylomená místa) během jednoho pracovního kroku.
- Celoplošná tloušťka vrstvy do 20 mm, v prohlubeninách a výlomcích do 50 mm.
- Rychlý nárůst pevnosti.
- Vytvrzuje bezpečně, bez trhlin.
- Voděodolná a mrazuvzdorná izolace.
- Vysoká odolnost proti síranům.
- Propustná pro vodní páru.

- Schválení pro použití jako izolace staveb minerálními stěrkami (PG-MDS).

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a nosný a zbavený uvolněných částí nebo částí, které snižují přilnavost malty. Případné zbytky cementové malty pečlivě odstraňte (např. otryskáním pískem, odsekáním apod.). V případě lokálních průsaků ve zdivu proveďte nejprve prvotní utěsnění průsaku hmotami Kiesol a Remmers Rapidhärter. Silně nasákové zdivo (např. suché silikátové tvárnice) několikrát předem navlhčete!

## Penetrace s hloubkovým ochranným účinkem

Na matně vlhký, očištěný a ještě mírně savý podklad nastříkejte

mineralizující roztok Kiesol zředěný vodou v poměru 1:1 - povrch musí být plně pokrytý, avšak bez stékajících přebytků. V práci lze pokračovat po krátké technologické přestávce.

## Zpracování

Nátěr/stěrku nanášejte vždy na matně vlhký, nikoli leskle mokry podklad.

### ▪ Vyrovnání/izolace staveb - hydroizolační malta (nanášení hladítkem)

Nejprve si vytvořte přechodový můstek: **5,5 l** vody smíchejte s 25 kg suché směsi Sulfatexpachtel schnell a míchejte cca 3 minuty, až bude směs homogenní. Nechte 2 minuty ustát a poté znovu krátce promíchejte. Po promíchání rozetřete směs pomocí měkké zednické štětky na základní podklad. Do takto vytvořeného přechodového můstku aplikujte stěrku (stěrku vytvořte smícháním vody a prášku v poměru 3,5 až 4,5 l : 25 kg). Poté naneste stěrku (minimální tloušťka vrstvy 5 mm).

### ▪ Izolace staveb (minerálními stěrkami) - hydroizolační stěrka (pro natírání štětkou)

Po provedení vyrovnání můžete alternativně nanést izolační nátěr. Do čisté nádoby (kbelík na maltu) nalijte **5,5 l vody**. Přidejte 25 kg suché směsi Sulfatexpachtel schnell, pomocí míchadla stejnoměrně a intenzivně míchejte cca 3 minuty. Nechte 2 minuty ustát a znovu krátce promíchejte. Ihned po rozmíchání rozetřete nátěr po celé ploše měkkou zednickou štětkou. Po cca 30 až 60 minutách (v závislosti na podkladu) nátěr zopakujte. U zadržené prosakující vody a při zatížení tlakovou vodou naneste nátěr stejným způsobem ve třech vrstvách.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky.

Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv. Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.

JN/ 01/ 15

0429-TM-10.14.doc

**Čerstvý nátěr je třeba nanášet v minimálním množství 2,5 kg/m<sup>2</sup> na každou vrstvu (tloušťka suché vrstvy ≥ 1,5 mm).**

### ▪ Vytvoření klínu / fabionu

Fabion (o poloměru 5 cm) vytvoříte smícháním materiálu s cca **4 l** vody. Naneste začerstva na první vrstvu malty. Budete-li omítat později, aplikujte do čerstvé poslední vrstvy malty omítkový podhoz Remmers Vorspritzmörtel.

## Upozornění

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu a materiálu pod +5 °C a nad +30 °C. Uvedené údaje o výrobku platí za laboratorních teplotních podmínek +20 °C, při 65% relativní vlhkosti vzduchu a obsahu vody 16 %. Nižší teploty dobu zpracování a tuhnutí prodlužují, vyšší teploty ji zkracují.

Po nanesení zkontrolujte hotovou vrstvu, nevykazuje-li vadná místa, a chraňte ji nejméně 24 hodin před povětrnostními vlivy (sluncem, větrem, deštěm, mrazem) zakrytím ochrannou fólií. Při opravách ve staré zástavbě je nutné eliminovat další zdroje vlhkosti, jako například vztlínající vlhkost injektáží prostředkem Kiesol, nebo vnější izolací plochy stěn ve styku se zeminou tlustovrstvými izolačními povlaky nebo přípravkem Multi-Baudicht 2K (č. výrobku 3014). Výrobek Sulfatexpachtel schnell používejte pouze s difúzně otevřenými materiály. Jelikož se zatížení vodou může v budoucnu změnit, doporučujeme provést izolaci ve třech vrstvách.

### Vezměte na vědomí :

Rozmíchanou hmotu není přípustné vzhledem k začínající reakci ani po krátké době zrání opakovaně rozmíchávat !



## Pracovní náradí, čištění

Měkká zednická štětka, AK zednická lžíce, AK hladítko, popř. spárovačka. Náradí důkladně očistěte vodou ještě před zatuhnutím malty.

## Balení, spotřeba, skladovatelnost

### Balení:

Papírový pytel 25 kg

### Spotřeba - suchá malta:

Cca 1,5 kg výrobku Sulfatexpachtel schnell (prášku) jako nátěr, popř. cca 1,7 kg jako tmelící stěrka na 1 litr dutého prostoru, popř. na 1 mm tloušťky vrstvy/m<sup>2</sup> a cca 1,7 kg/m izolačního klínu (fabionu).

### Skladovatelnost:

Skladujte v suchu v uzavřených obalech min. 6 měsíců.

## Bezpečnost, ekologie, likvidace

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě.

### Skladovatelnost:

v uzavřených obalech na dřevěných paletách, v suchu cca 12 měsíců. Chraňte před vlhkostí.

## Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě

