



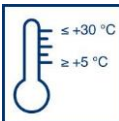








Technický list Číslo výrobku 0426

Dichtspachtel

Malta s vysokou odolností vůči síranům.
Systémový produkt pro izolační systémy Remmers.

								
Pro podlahy a zdi v interiéru i exteriéru	Suchá malta/ záměsová voda	Doba míchání 3 Min.	Zrání 2 min.	Teplota zpracování ≤ +30 °C ≥ +5 °C	Špachtlí	Doporučená spotřeba při nanášení na 1 mm tloušťky	Skladování 12 Month	Skladovat v suchu

Oblasti použití:

- Vodotěsné rychloopravy vylomených míst, prohlubní, vadných míst, děr a hnízda na minerálních podkladech při rekonstrukci staveb.
- Pod stěrkové Remmers systémy a to jak opravy tak nové stavby
- Vyrovnání hlubokých spár a drsného povrchu zdiva.
- Zhotovení těsnícího a dilatačního klínu v místě přechodu podlahy a stěn a pod živичné a minerální izolační stěrky

Vlastnosti výrobku:

Remmers Dichtspachtel je vysoce jakostní rychletvrdnoucí minerální průmyslově vyrobená suchá maltová směs nejnovější technologie.

- Velmi snadná a rychlá aplikace na minerální podklady s různou nasákavostí (silikátové tvárnice, cihly, beton)
- Vysoká flexibilita a stabilita i ve větších tloušťkách
- Egalizování izolace a opravy (např. spár, děr, vylomených míst) při jedné pracovní operaci

Údaje o výrobku:

Záměsová voda:	14 až 15 % hm.
Konzistence:	vhodná ke špachtlování
Doba zpracovatelnosti:	30 - 45 minut
Objemová hmotnost čerstvé malty:	1,9 kg/l
Pevnost v tlaku (po 28 dnech) :	cca 20 N/mm ²
Kapilární absorpce vody w-24:	< 0,1 kg/m ² * h ^{0,5}
Difúze vodní páry:	μ < 200
Chemická odolnost dle(DIN 4030):	XA2

- Tloušťka vrstvy až 30 mm, v prohlubních až 50mm
- Při vytvrzení se nesmršťuje a nevytvářejí se trhliny
- Vysoká přídržnost k podkladu i přídržnost vrstev mezi sebou.
- Omítání nebo obkládání po 2 - 3 hodinách.
- Nepropustnost pro vodu i u tlakové vody.
- Odolná proti vodě, mrazu a síranům.
- Vysoká odolnost vůči síranům a nízký obsah alkálií

Příprava podkladu:

Všechny podklady (stěny, podlahy) musejí být pevné, nosné a bez separujících, uvolněných nebo

měkkých částí. Čištění podkladu a odstranění **nátěrů** je nutno provést celoplošně, např. mlžným otryskáním (Rotec), v malém rozsahu i mechanicky. U lokálních průsaků s přítékající vodou ve zdivu proveďte prvotní izolaci produkty *Kiesol a Rapidhärter*. Do trhlin v betonu a popř. v místě přechodu podlahy a stěn aplikujte tlakovou metodou injektážní pryskyřici *Rofaplast PUR-Injektionsharz* (při výskytu tekoucí vody), v ostatních případech dvousložkovou injektážní pryskyřici *Rofaplast 2K PUR-Injektionsharz*. Předběžné vlhčení podkladu před opravou proveďte v závislosti na obsahu vlhkosti a nasákavosti podkladu. Silně nasákové zdivo

(např. suché silikátové tvárnice) vlhčete několikrát v dostatečném předstihu před stěrku pro zlepšení přilnavosti a izolační stěrku nanášejte vždy na matně vlhký, nikoli leskle mokrý podklad.

Zpracování :

▪ Mineralizace - penetrace:

Na matně vlhký, očištěný 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 (nejméně 15 minut).

▪ Zlepšení přilnavosti:

Rozmíchejte izolační stěrku **Sulfatexschlämme** (č.v.0430), která se používá pod izolační maltu **Dichtspachtel** jako mezivrstva pro zlepšení přilnavosti a to metodou čerstvý do čerstvého.

▪ Těsnící malta :

Podle požadované konzistence nalijte do čisté nádoby **3,5 až 3,8 litru vody** - . Přidejte **25 kg** suché směsi **Dichtspachtel** a pomocí míchadla míchejte intenzivně cca 3 minuty, až bude hmota homogenní. **Částečné množství** rozmíchejte v poměru **1 objemový díl vody : 4,5 objemového dílu prášku**. **Nechte 2 minuty ustát** a znovu krátce promíchejte, až malta dosáhne vláčné konzistence vhodné k tmelení.

▪ Opravy :

Oblast prohlubní, např. vylomené kameny, vyškabané měkké spáry, vadná místa, šterková hnízda nebo povrch s velmi hrubou strukturou natřete pro zlepšení přilnavosti stěrky **Sulfatexschlämme**.

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 JIN /09/15

0426-TM-06.15.doc

Na čerstvou stěrku naneste přímo izolační maltu **Dichtspachtel** (i několik centimetrů). Opravovaná místa můžete ihned vyrovnat zednickou lžící, hladítkem, dřevěným hladítkem nebo spárovačkou tak, aby vznikla uzavřená podkladní plocha pro následující izolační vrstvu. V místě přechodu podlahy a stěn vypracujte na čerstvé stěrce izolační fabion pomocí malty **Dichtspachtel**.

Používejte správné množství záměsové vody!

Pro vyrovnávání jednotlivých prohlubní a pro vytvoření fabionu doporučujeme pracovat s tužší a pevnou maltou (3,5 litru záměsové vody/1 pytel prášku), pro plošnou aplikaci s vláčnější konzistencí (3,8 litru záměsové vody).

Systémové produkty :

- Kiesol (3110)
- Minerální izolační stěrky
- Multi-Baudicht 2K (3014)
- Izolační stěrky na bázi živice

Upozornění:

Nenanášejte při teplotách podkladu a vzduchu pod + 5 °C a nad 30°C ani na zmrzlý podklad. Výrobek byl testován při laboratorních podmínkách 20°C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu. Nižší teploty reakční dobu prodlužují a vyšší naopak zkracují.

Může obsahovat stopy pyritu nebo sulfid železa.

Po nanesení zkontrolujte hotovou vrstvu, nevykazuje-li vadná místa, a chraňte ji nejméně 24 hodin před povětrnostními vlivy (sluncem, větrem, deštěm, mrazem) a rovněž ji udržujte vlhkou (např. zakrytím fólií).

Řiďte se směrnicí pro projektování a provádění izolací stavebních dílů minerálními izolačními stěrkami vydanou Deutsche Bauchemie a věstníkem WTA*

Dodatečné utěšňování stavebních dílců ve styku se zemí. Zásadně je třeba zohlednit i popisy výkonů a podmínky na staveništi. Při opravách ve staré zástavbě je nutno eliminovat další zdroje vlhkosti, jako např. vzlínající vlhkost injektáží

mineralizujícím přípravkem **Kiesol** nebo vnější izolaci plochy stěn ve styku se zeminou tlustovrstvými izolačními stěrkami **Sulfiton**.

Pracovní nářadí a čištění:

Pro Kiesol:

zahradní postřikovač

Pro Sulfatexschlämme:

tvrdá zednická štetka (pro pačok)

Pro Dichtspachtel:

zednická lžice, hladítko, dřevěné hladítko, spárovačka

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

papírové pytle po 25 kg

Spotřeba:

1,7 kg malty **Dichtspachtel** (prášku) na 1 m² plochy a 1 mm a 1,7 kg na 1 bm těsnícího klínu.

Skladovatelnost:

V uzavřených originálních nádobách minimálně 12 měsíců.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

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

