Technický list
Číslo výrobku 0404

SP Top rapid

- Sanierputz schnell -

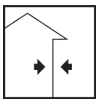
Sanačná omietka pre murivo kontaminované vlhkosťou a soľou podľa WTA

Popis	Dostupnosť	
	Počet kusov na palete	42
	Balenie	**20 kg**
	Druh balenia	papierové vrece
	Kód obalu	20
	Číslo výrobku	
starobiela (prirodzená farba) altweiß (Eigenfarbe)	0404	■

Spotreba

Cca 8,5 kg/m²/cm hrúbky vrstvy, pri hrúbke omietky 2 cm cca 17 kg/m²
Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.

Oblasti použitia



- Rýchla sanácia vlhkého a zasoleného muriva (vnútorné omietky v pivniciach starých budov)
- Fasády, historické budovy a pamiatky.
- Pri vysokom zasolení v kombinácii s SP Levell (č. 0401)
- Ako podkladová alebo vrchná omietka jednovrstvovo

Vlastnosti výrobku

- Rýchlotuhnúci
- Vysoká odolnosť proti síranom a nízky účinný obsah alkalických látok (SR/NA)
- Vysoká odolnosť voči soli
- Otvorený difúzii vodných pár
- Hydrofóbna
- Armovaný vláknami
- Podporujúci vysychanie
- Hrúbka nanášania jednej vrstvy do 30 mm

Informácie o výrobku

Hrúbka vrstvy	Jednovrstvová do 30 mm Dvojvrstvová do 40 mm
Sypná hmotnosť	Cca 0,9 kg/dm³
Trieda pevnosti v tlaku	CS II (1,5 - 5,0 N/mm²)
Zámesová voda	Cca 6,2-6,4 l / 20 kg
Kapilárna nasiakavosť w24	≥ 0,3 kg/m²
Faktor difúzneho odporu μ	≤ 15
Hrúbka prieniku vody	Po 24 h < 5 mm
Trieda reakcie na oheň	A1
Veľkosť zrna	1,25 mm Zrnitosť podľa DIN EN 13139
Externé predpisy	GG-Cert + WTA

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

› **WTA-Zertifikat**

Systémové produkty

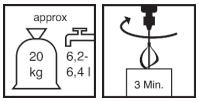
- **Kiesol (1810)**
- **SP Top Q2 (0408)**
- **SP Fill Q3 (0409)**
- **Color SP (3080)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**

Prípravné práce

Požiadavky na podklad
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.

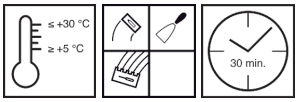
Príprava podkladu
Staré a poškodené omietky odstrániť minimálne 80 cm nad oblasť poškodenia.
Postihnuté škáry vyškrabať do hĺbky min. 2 cm.
Nasiakavé podklady vopred navlhčite vlhkou handričkou.
Podklad: savý s nízkou súdržnosťou
SP Prep rapid aplikujte sieťovite ako adhézny mostík (pokrytie plochy 50-70 %) v hrúbke vrstvy max. 5 mm.
Alternatívne: Naneste SP Top rapid ako kontaktnú vrstvu.
Podklad: slabo nasiakavý
Aplikujte prípravok SP Prep alebo SP Prep rapid plne krycí (100 %) v hrúbke vrstvy max. 5 mm.
Alternatívne: Naneste SP Top rapid ako kontaktnú vrstvu.
Substrát: Rýchlo tuhnúca minerálna izolačná stierka.
Naniesť SP Prep rapid celoplošne ako adhézny mostík do čerstvej poslednej vrstvy

Príprava zmesi



Miešanie
Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.
Dôkladne a rovnomerne miešajte miešadlom asi 3 minúty, až je zmes homogénna a má správnu konzistenciu pre spracovanie.

Spracovanie



Podmienky pri spracovaní
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.

Čas spracovania (+20 °C)
Cca 30 minút

Jednovrstvové
Naneste produkt vhodným nástrojom.
Dvojvrstvové
Prvú vrstvu zdrsnite hrebeňom na omietku.
Po dostatočnom vyschnutí naneste druhú vrstvu.
Prípadne naneste celkovú hrúbku v dvoch vrstvách, metódou čerstvé do čerstvého, s výztužnou tkaninou (Tex 6,5/100).

Povrch stiahnite škrabákom na brizolit.
Dokončenie je možné po zatuhnutí povrchu.
Príprava povrchu pre následné vrstvy škrabákom na brizolit po dostatočnom vyschnutí.
Hydrofóbne podklady pred ďalšou opravou omietky predvlhčite vodou so zmáčadlom.

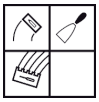
Upozornenie pri spracovaní

Nikdy nerieďte tuhnúcu maltu vodou ani nemiešať s čerstvou maltou.
Na kritických podkladoch (veľmi nerovné alebo popraskané, zmiešané murivo) odporúčame zabudovanie armovacej tkaniny v hornej tretine vrstvy sanačnej omietky.
V rohoch stavebných otvorov sa zabuduje dodatočné diagonálne armovanie.
Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.
Vlasové trhliny a zmršťovacie trhliny nie sú vadou, pretože neovplyvňujú vlastnosti.
Pre zaistenie úspešného výsledku sanácie dodržte podmienky vysýchania podľa smernice WTA 2-9-20/D.

Upozornenie

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)
Nepoužívať na podklady s obsahom sádry!
Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.
Vždy vytvorte testovacie plochy!
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

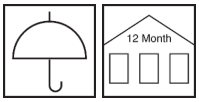
Pracovné náradie, čistenie



Miešací nástroj, stierka, hladidlo, sťahovacia doska, hliníková škrabka, čistiaci hrebeň

Náradie čistiť v čerstvom stave vodou.

Skladovanie



Uschovávajte v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Vyhlásenie o zhode

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen

UKCA Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 07 / UKCA 21
GBI-P 48-4
EN 998-1: 2017-02
0404

Navrhnutá malta na vonkajšie/vnútorné omietky používaná na vlhké murivo stien, ktoré obsahuje soli rozpustné vo vode.

Trieda reakcie na oheň:	A1
Prídržnosť:	≥ 0,08 N/mm² (vzor lomu B)
Kapilárna nasiakavosť:	≥ 0,3 kg / m² po 24 hodinách
Priepustnosť vodnej pary (μ):	≤ 15
Tepelná vodivosť (λ10,dry,mat) pre P = 50%:	≤ 0,27 W/(mK) (tabuľková hodnota EN 1745)
Trvanlivosť (proti zmrazovaniu/rozmrazovaniu):	Odolný pri použití v súlade s TL
Nebezpečné látky:	NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzné.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy, že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu, je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.