



WTA Tras-Kalk-Saneringspleister WTA TKS-wta

WTA Tras-Kalk-Saneringspleister voor vochtige en zouthoudende muren. Sulfaatbestendig. Voor buiten en binnen. Voldoet aan de eisen volgens informatieblad WTA 2-9-04.

Technische informatie	
Bindmiddelbasis:	Tras-kalk, cement
Mortelgroep:	R CS II vlg. DIN EN 998-1 P II vlg. DIN V 18550 MG P II vlg. DIN 18550
Korrelgrootte:	0-1,2 mm
Verwerkingstijd:	ca. 2-3 uur
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C
Capillaire wateropname:	W24 > 0,3 kg/m ²
Waterpenetratiediepte:	h = 2-5 mm
Waterdamp-diffusieweerstand	$\mu < 12$
Poreusheid:	> 40 Vol. %
Waterbehoefte:	ca. 7 l water op 30 kg
Rendement:	ca. 30 l per 30 kg
Opslag:	droog en vakkundig
Leverbare vorm:	Zakken à 30 kg
Kleuren:	grijs, wit

Bindmiddelbasis:

- Tras-kalk, cement

Eigenschappen:

- minerale basis
- eenvoudige verwerking en veilige toepassing bij het restaureren van bouwmonumenten
- hoge zoutopname en opslagcapaciteit
- waterafstotend zonder nadelige invloed op het diffusievermogen
- sulfaatbestendig volgens WTA 2-9-04
- drogingsbevorderend van de behandelde muren
- machine geschikt

Toepassing:

- Voor de vervaardiging van pleisters met hoge poreusheid en hoge waterdampdoorlatendheid, bij gelijktijdig aanzienlijk verminderde capillaire geleidbaarheid.
- voor het saneren van vochtige, zouthoudende muren
- voor buiten en binnen.

Kwaliteit en veiligheid:

- gekeurde kwaliteit
- chromaatarm volgens TRGS 613
- MG P II vlg. DIN 18550
- R CS II vlg. DIN EN 998-1
- P II vlg. DIN V 18550
- voldoet aan het informatieblad van de Wetenschappelijk Technische Werkgroep voor Monumentenzorg en Bouwerksanering e. V. „WTA“ 2-9-04
- sterk waterbindende traskalk volgens DIN EN 459
- cement volgens DIN EN 197
- procentuele toevoegingen en minerale lichte additieven volgens DIN EN 13139 en DIN EN 13055

Ondergonden:

Tras-kalk-saneringspleister WTA is geschikt voor muren van diverse aard. Bij voorkeur op historisch, vochtig en zouthoudende muren bij saneringswerkzaamheden. De ondergrond moet stevig, schoon, droog en vorstvrij zijn. Bij het gebruik volgens WTA moeten de richtlijnen van het informatieblad 2-9-04 worden nageleefd.

Voor zover de metselmortel geen noemenswaardige intrinsieke stabiliteit meer heeft, dienen de voegen ca. 2 cm diep te worden uitgekrabd. Vervolgens dient de basispleister zo te worden bewerkt dat alle losse bestanddelen worden verwijderd. Beschadigde stenen dienen door nieuwe te worden vervangen. Voor het dichtmaken van de uitgekrabde voegen en als metselmortel dient tras-kalk-mortel te worden gebruikt. Controle van de pleisterwerkondergrond met inachtneming van DIN 18350, DIN 18550 en DIN EN 998-1. Voor een betere hechting aan de ondergrond dient er een spuitpleister volgens WTA 2-9-04 te worden aangebracht. Er dient op te worden gelet dat de spuitpleister tegen te snelle uitdroging wordt beschermd, evt. meerdere keren nat maken en voor het aanbrengen van de tras-kalk-saneringspleister WTA zo opgedroogd is dat deze er door wrijving niet afvalt.

Verwerking:

Tras-kalk-saneringspleister WTA is in gangbare pleistermachines of met de hand voorbereiden, ca. 7 l water op 30 kg. Bij het gebruik van pleistermachines moet er een geschikte namenger worden gebruikt. Instellen van de gewenste consistentie met toevoeging van schoon water.

Tras-Kalk-Saneringspleister WTA met de hand of met de machine ten minste 20 mm dik opbrengen, vlak afrijen en voor de eindbewerking, afhankelijk van de gewenste oppervlakte, bewerken.

Het gebruik volgens WTA-informatieblad 2-9-04 de richtlijnen van het informatieblad naleven. Bij verwerking in meerdere lagen de onderste laag bijzonder goed ruw maken om een goede mechanische hechting te garanderen. Drogingsduur van de eerste laag één dag per mm pleisterlaagdikte.

De verse mortel dient tegen uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals vorst, tocht, directe zonnestraling evenals tegen directe

stortregen te worden beschermd (evt. folie eroverheen hangen).
Werkzaamheden niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +
5°C uitvoeren

Behalve schoon water mag er aan de tras-kalk-saneringspleister WTA
geen andere stof worden toegevoegd.

Wanneer de richtlijnen van het WTA-informatieblad dienen te worden
nagekomen, dient de mengtijd zo te worden ingesteld dat er > 25 %
luchtporieren worden bereikt. Op grond van de keuze van het
bindmiddel en de hoogwaardige additieven wordt er een aanzienlijke
verbetering van de vorst- en zoutbestendigheid bereikt.

Rendement:

Een zak à 30 kg Tras-Kalk-Saneringspleister WTA levert ca. 30 l natte
mortel op.

Levering:

Zak à 30 kg

Bewaring:

Droog en correct

Opmerkingen:

Bouwpuin in de buurt van de saneringsbouwplaats dient dagelijks te
worden verwijderd om zoutpenetratie te voorkomen.

WTA-saneringspleisters vormen geen vervanging voor de
bouwwerkafdichting!

WTA is de Wetenschappelijk-Technische Werkgroep voor
Bouwwerkbehoud en Monumentenzorg e.V..

Dit product bevat kalk en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom
huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen.
Bij oogcontact meteen een arts consulteren. Zie ook opdruk op de
zak.

De uitspraken worden gedaan op grond van uitgebreide controles en praktische
ervaring. Ze kunnen niet naar iedere toepassing worden vertaald. Daarom adviseren wij
om eventueel toepassingstests uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van
de verdere ontwikkeling voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene
voorwaarden.

Stand: Mei 2014

Verdere informatie:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, D-56638 Kruft
Tel. +49 2652/81-350, Fax +49 2652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.nl