

Technisches Merkblatt  
Artikelnummer 0400

## Aanbrandmortel -WTA-

Sulfaatbestendige aanbrandmortel als hechtlaag voor daaropvolgende pleisterlagen.

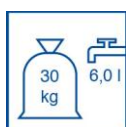
Conform WTA-merkblad 2-9-04/D en EN 998-1

Certificaat en kwaliteitscontrole van de Gütegemeinschaft Naturstein, und Mörtel e.v. Köln.

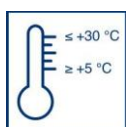
Chromaatarm conform RL 2003/53/EGKalk



Voor binnen en buiten



Droge mortel/ water



Verwerkings-temperatuur



Mengtijd



Mortel/ spachtel/ spaan



Verbruik



Houdbaarheid



Droog opslaan

### Toepassing

- Onderdeel van het Remmers Kiesol afdichtingssysteem en/of het Remmers saneerputzstelsysteem.
- Ondergrondvoorbereiding voor het aanbrengen van minerale pleister- en stuclagen
- Voor het egaliseren van verschil in zuiging van de stuclaagondergrond, bijv. poreuze baksteen, natuursteen of andersoortig metselwerk.
- Hechtlaag voor dichte resp. zwak zuigende ondergronden, zoals bijv. op een kelder binnenafdichting, beton, hard en dicht metselwerk

### Producteigenschappen

Remmers Aanbrandmortel -WTA- is een kant-en-klare droge mortel welke na het vermengen met water direct verwerkt kan worden en hydraulisch verhardt.

- Gemakkelijke verwerking, goede hechting.
- Heel goed sulfaatbestendig en een laag werkzaam alkaligehalte
- Egaliseert de zuiging van de ondergrond en zorgt voor een goede hechting van de daaropvolgende stuclagen.
- Water-, weer- en vorstbestendig, dampdoorlatend.

### Technische gegevens

Kleur:	grijs
Schudmaat:	ca. 1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten
Druksterkte:	CS IV
Waterindringing:	na 1 uur > 5 mm
Brandgedrag (DIN EN 998-1):	Euroklasse A1

### Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en ontdaan van stoffen welke de hechting van de aanbrandmortel nadelig beïnvloeden. Oude verflagen en coatings zorgvuldig verwijderen (bijv. middels de Micro Nivelstraaltechniek, zandstralen of nat zandstralen) Zuigende, droge ondergronden vochtig maken.

### Verwerking

**Circa 6 liter water** in een schone speciekuip gieten, **30 kilo Aanbrandmortel -WTA** – toevoegen (Bij gebruikmaking van Remmers Hechtemulsie 5 liter water en 1 liter Remmers Hechtemulsie mengen) Met een mixer tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbaar consistentie is bereikt. Na het voorbereiden van de ondergrond Remmers Aanbrandmortel -WTA- als hechtlaag c.q. aanbrandlaag wratachtig voorzichtig dun opspatten

c.q. werpen (dekkingsgraad 50- 70%, maximaal 5 mm).

Op sterk zuigende ondergronden en metselwerk volledig dekkend, (dekking 100%) en op gladde of dichte ondergronden de aanbrandlaag wratachtig, ruw opzetten.

Bij het aanbrengen van de aanbrandmortel op minerale afdichtings-slurrylagen c.q. Sulfatexmortel de Aanbrandmortel -WTA- volledig dekkend in de laatste verse afdichtingslaag aanbrengen. De hechting op gladde en dichte ondergronden wordt door toevoeging van Remmers Hechtemulsie (art.nr. 0220) verbeterd. Voor het opbrengen van de daaropvolgende pleisterlaag c.q. saneerputz tenminste 24-48 uur droogtijd in acht nemen.

### Opmerking

**De aanbrandmortel niet als egalisa-tielaag voor ruwe, oneffen onder-gronden toepassen.** Mortel welke al begint te verharderen niet meer met water vermengen en ook niet toevoe-gen aan vers aangemaakte mortel. Niet verwerken bij lucht-, ondergrond en materiaaltemperaturen beneden +5°C en boven 30°C. De aangegeven waarden zijn onder laboratoriumcondi-ties verkregen bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperatu-ren verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhar-dingstijden. Remmers Aanbrandmortel -WTA- tegen te snelle droging, met name zoninwerking, wind en binnen bij tocht, alsmede te grote opwarming beschermen. In geval van te snelle droging de laag vochtig houden.  
**Niet op gipsondergronden aanbrengen.** Bij het aanbrengen van een aanbrandlaag conform DIN 18550 en de voorschriften van de leverancier in acht nemen.

### Gereedschap, reiniging

Mixer, mengspiraal, dwangmenger, spaan, staalborstel.  
Reiniging nog niet verhard met water.

### Verpakking, verbruik en opslag

#### Verpakking

Zakken van 30 kilo

#### Verbruik droge mortel

Volledig dekkend 4-6 kg/m<sup>2</sup>.

#### Opslag

Droog, in de gesloten verpakking op geslagen tenminste 12 maanden

### Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Remmers Bouwchemie b.v.  
Stephensonstraat 9  
7903 AS HOOGEVEEN

06  
GBI P53  
EN 998-1:2010-12

### Aanbrandmortel

Mortel conform geschiktheidstestonderzoek zonder bijzondere eigenschappen

Brandklasse:	Klasse A1
Hechtsterkte:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (Breukbeeld B)
Wateropname:	W0
Dampdoorlaatbaarheid:	μ ≤ 15
Warmtegeleiding (λ <sub>10 dry</sub> ):	≤ 0,83 W / (m · K) voor P =50% ≤ 0,93 W / (m · K) voor P =90%
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	Voldoet indien verwerking conform het technisch merkblad
Gevaarlijke stoffen:	Niet bepaald



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**