



iQ Top

Klimaatregulerende stucmortel



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	35
	Grootte / hoeveelheid	20 kg
	verpakking	papieren zak
	verpakkingscode	20
	art.nr.	
antiekwit	0228	■

Verbruik

Ca. 6 kg/m²/cm laagdikte

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



Toepassing

- Wapenings- en topstuclaag van het iQ-Therm systeem
- Energetische verbetering van buitenwanden



Eigenschappen

- Klimaat regulerend
- Dampdoorlatend
- Hoog capillair actief
- Groot vochtopnamevermogen
- Laagdikte één laag tot 10 mm
- Laagdikte twee lagen tot 15 mm



Technische gegevens

Laagdikte	één laag tot 10 mm twee lagen tot 15 mm
Schudmaat	ca. 0,8 kg/dm ³
Druksterkte klasse	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)
W ₈₀	0,0146 m ³ /m ³
W _{sat}	0,76 m ³ /m ³
Warmtegeleiding λ	0,111 W/(m·K)
Waterdosering	Ca. 6,5-7,5 ltr/20 kg
AW-waarde / wateropnamecoëfficiënt	0,834 kg/(m ² h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand	μ 12
Brandklasse	Klasse A1

De genoemde waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [AbP P-2303/289/23 MPA BS_iQ-Therm 2.0_gültig bis 01.11.2028](#)

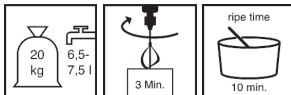
Mogelijke systeemproducten

- [iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 \(0160\)](#)
- [SL Fill Q4 \(0210\)](#)
- [Tex 6,5/100 \(0236\)](#)
- [Color SL \(0237\)](#)
- [Color CL Historic \(6569\)](#)

Werkvoorbereiding

- Eisen aan de ondergrond
Draagkrachtige, schone en stofvrije ondergrond.
- Voorbereiding
Minerale, absorberende ondergronden vooraf bevochtigen.

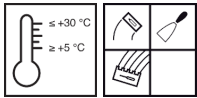
Voorbereiding



- Vermengen
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.
Indien nodig iets water toevoegen.
Rijptijd ca. 10 minuten.
Namengen en indien nodig iets water toevoegen.



Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

- Verwerkingstijd (+20°C)
Ca. 30 minuten

Contactlaag

Het product met geschikt gereedschap als contactlaag aanbrengen.

Wapeningslaag

De stuclaag met een getande spaan in een laagdikte van 5 - 6 mm aanbrengen.

In het bovenste derde deel van de stuclaag wapeningsweefsel inbedden, de banen van het wapeningsweefsel min. 10 cm laten overlappen.

Oppervlakteafwerking

De tweede laag nat in nat aanbrengen.

Met geschikt gereedschap glad natrekken.

Het oppervlak nabewerken nadat het is aangetrokken.

Het voorbereide oppervlak voor het aanbrengen van de volgende laag na voldoende droging voorbereiden met roosterspaan.

Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel. Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen. Haarscheurtjes / krimpscheurtjes zijn onschadelijk en kunnen niet worden afgekeurd, omdat ze de eigenschappen niet beïnvloeden. Bij de hoeken van in-/uitgangen extra wapeningsweefsel diagonaal inbedden.

Opmerking

Niet op ondergronden werken, waar sprake is van vochtbelasting via de achterzijde.

De na droging en verharding ontstane kleur is afhankelijk van de omgevingscondities en verwerkingsmethode. Zo ziet een vers, glad oppervlak, in vergelijking met een later afgeglad of ruw oppervlak er lichter uit. Verschillende korrelgroottes in hetzelfde artikel kunnen leiden tot geringe kleurafwijkingen. Vochtbelasting vanuit de ondergrond kan verkleuringen veroorzaken.

Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Niet op gipshoudende ondergronden verwerken!

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Fabriek: Remmers Baustofftechnik Produktions GmbH, Bad Döben



Gereedschap / reiniging



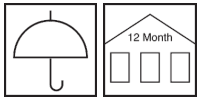
Mengapparaat, spaan, troffel, getande spaan, aluminium rei, stuckam, bezem, filzbord

Menggereedschap, troffel, vlakspaan, getande spaan, aanbrengspaan, tandkam, sponsbord
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Remmers Quirlex (4282)
- Afdekpapier (5019)
- Gips en egalisatiemiddel XXL Coating knife (4437)
- Gladde spaan duo (4118)
- Glättkelle (4117)
- Vlakspaan (4004)
- Aanbrengplaat (4436)
- Gladde spaan - Flexis One - (4233)
- Alutandkam (4429)
- Sponsbord geel (4936)
- Sponsbord rood (4935)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Verklaring van conformiteit



CE Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 09 / UKCA 21

GBI P 44-3

EN 998-1: 2017-02

0228

Mortel volgens geschiktheidsproef met een droge volumieke massa van de vaste mortel $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$.

Brandklasse:	Klasse A1
Hechttreksterkte:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Breukbeeld B)
Wateropname:	W0
Waterdampdoorlaatbaarheid:	$\mu \leq 12$
Thermische geleidbaarheid($\lambda_{10, \text{dry}}$):	$\leq 0,11 \text{ W/(mK)}$ voor P = 50%
Duurzaamheid (vorstbestendigheid):	Bestand, indien gebruikt volgens TM
Gevaarlijke stoffen:	NPD

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat 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. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.