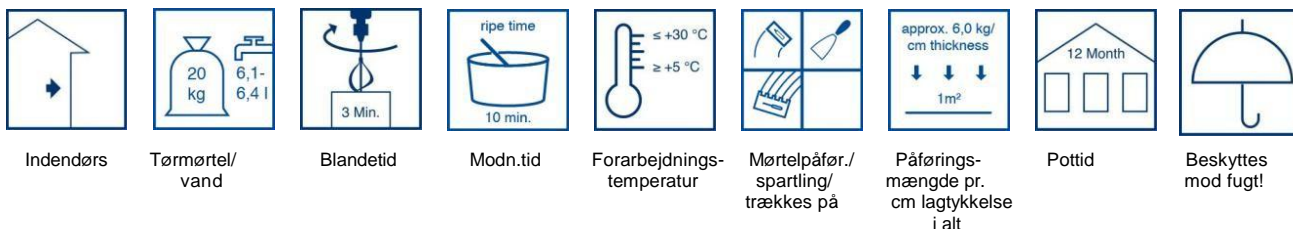




Teknisk datablad  
Varenummer 0228

## iQ-Top

Klimareguleringspuds med udpræget høj luftfugtighedsadsorption og -frigivelse



### Anvendelsesområder

Armerings- og overpuds i iQ-Therm-systemet. Som tolaget sorptions- og installationslag til indlejring af iQ-TEX i en lagtykkelse på 10 - 15 mm.

### Produktegenskaber

- vanddampgennemtrængelig
- meget kapillaraktiv
- stor fugtlagringsevne
- gunstig deformeringsevne
- lav fladevæg
- varmeisolerende
- Luftfugtighedsregulerende. Ved en relativ luftfugtighed på mere end 70 % sørger den specielle poregeometri for en høj luftfugtadsorption af pudsen. Synker den relative luftfugtighed igen til værdier under 70 %, bliver den midlertidigt lagrede fugtighed afgivet "klima-regulerende"
- vandbestandig

### Underlag

iQ-Therm indendørs isoleringsplade skal være fri for stoffer, som påvirker vedhæftningen af pudset

0228-TM-06.14.HB-JE-AM

### Produktdata

Farve:	antikhvid
Densitet:	ca. 0,7 kg/dm <sup>3</sup>
Tørdensitet:	ca. 630 kg/m <sup>3</sup>
Forarbejdnings- tid:	30 minutter
Trykstyrke:	CS II
AW-værdi:	0,0139 kg/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>
w (80):	0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
w (sat):	0,76 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Brandforhold (DIN EN 998):	Euroklasse A

til underlaget negativt (f.eks. støv, løse dele, skillemidler osv.).

### Forarbejdnings

Kom **6,1 - 6,4 l vand** i et rent kar (mørtelbalje) og tilsæt **20 kg iQ-Top**. Bland grundigt med en egnet blandemaskine/røremaskine (f.eks. BEBA dobbeltakslet tvangsblender) i ca. 3 minutter, til der er opnået en homogen konsistens, som er let at arbejde med. Efter en modningstid på 10 minutter røres mørtlen igen i kort tid. Til anvendelse af iQ-Top som armeringslag på iQ-Therm trækkes mørtelen på med en lagtykkelse på 5 mm med en tandspartel 10/12 og kæmmes igennem i våd tilstand.

Med glitteren indarbejdes iQ-TEX i mørtelen i lodrette baner uden folder. Sørg for at de enkelte vævsbaner overlapper med mindst 10 cm. Efterfølgende trækkes af med fladespartelen.

Vævet skal være dækket mindst 1 mm med iQ-Top.

Påføringen af det andet lag sker vådt i vådt. En samlet lagtykkelse på 15 mm må ikke overskrides.

I området ved bygningsåbninger (vindues-, dørkarme) skal der ydermere foretages en diagonal armering, som ligger over flade armeringen.

Sørg for at der ikke lægges vevsstriber tæt på hjørner i bygningsåbninger. Den netop påførte iQ-Top trækkes straks til med en fugtet tandkardæsk og kradses op med et skrabejern. Når den er størknet tilstrækkeligt, trækkes overfladen af med et filtblæt.

Applikation af iQ-Fill kan foretages tidligst efter 24 timer.

### Bemærk

Størknet mørtel må ikke blandes op igen hverken med vand eller frisk mørtel. Må ikke påføres ved luft-, underlags- eller materiale-temperaturer under 5 °C og over 30 °C. De anførte produktdata er tilvejebragt under laboratoriebetingelser ved 20 °C og 65 % relativ luftfugtighed.

Forarbejdnings- og hærdetider forlænges ved laveret temperaturer og afkortes ved højere temperaturer. Kan indeholde spor af pyrit eller jernsulfid. Skal beskyttes mod for hurtigt vandudtræk, især ved trækluft og termisk belastning. Om nødvendigt fugtes/sprayes efterfølgende med vand.

Overfladen skal være fri for revner. Hårfine ridser er uden betydning og kræver ikke udbedring, da de ikke påvirker den tekniske værdi af pudsen negativt.

### Arbejdsredskaber, rengøring

BEBA dobbeltakslet tvangsblender, glittebræt, tandkardæsk, aftræksjern (alu) pudsekam, kost, filtblæt.

Arbejdsredskaberne rengøres straks efter brug med vand.

### Leveringsform, forbrug, opbevaring

#### Leveringsform:

Papirsæk 20 kg

#### Tørmørtelforbrug:

Ca. 6 kg/m<sup>2</sup>/cm lagtykkelse

#### Opbevaring:

Tørt, i lukkede beholdere, ca. 12 måneder.

### Sikkerhed, økologi, bortskaffelse

Nærmere informationer om sikkerhed under transport, opbevaring og omgang samt om bortskaffelse og økologi findes i det aktuelle sikkerhedsdatablad.



### Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard - Remmers - Str.13  
D – 49624 Lönningen

09

GBI P44

EN 998-1: 2010-12

iQ-Top

Mørtel iht. egnethedstest med en tørdensitet i den faste mørtel ≤ 1300kg/m<sup>3</sup>

Brandforhold:	Klasse A1
Vedhæftningsstyrke:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> brudbillede B)
Vandoptagelse:	W 0
Vanddampgennemtrængelighed:	μ ≤ 12
Varmeledningsevne W/(m*K) (λ10,dry):	≤ 0,11 for P=50%
Holdbarhed: (frostmodstand)	Beständig, ved anvendelse i henhold til TM
Farlige stoffer:	NPD

Ovenstående oplysninger er baseret på den nyeste udvikling og tekniske viden inden for vort anvendelsesområde.

Da anvendelse og forarbejdning ligger uden for vor indflydelse, kan producenten ikke drages til ansvar som følge af indholdet i dette datablad. Informationer, som går ud over eller afviger fra indholdet i dette datablad, kræver moderselskabets skriftlige godkendelse.

Vore almindelige forretningsbetingelser er gældende i alle tilfælde. Med udgivelsen af dette datablad bortfalder alle tidligere tekniske datablade.



0228-TM-06.14.HB-JE-AM

