

# TEKNISK INFORMASJON

# BRILJANT SUPERFLYT AVRETTINGSMASSE



**BRILJANT SUPERFLYT** er en selvjevne avrettingsmasse med meget god flyteevne og høy trykkstyrke for rehabilitering, finsparkling og oppretting av gulv på innendørs arealer, med eller uten varmekabler. Anbefalt tykkelse opp til 25 mm.

#### Bruksområde:

Inne, gulv, våtrom, tørre rom, varmegulv. Rehab. masse for oppretting av gamle og nye gulv, og sparkel på gulv med større belastninger; som f.eks. sykehus, skoler o.l.

#### Underlag:

Betong, puss, betongelementer, gips, treverk, sponplater, gamle fliser.

## BRUKSANVISNING

#### Forarbeid:

Underlaget skal være rengjort, støvsuget og fritt for fett, olje og vann. Porøs og svak betong bør fjernes. Flaten skal primes med **BRILJANT PRIMER** før sparkling.

Priming påføres med kost eller pumpes ut, og jevnes med stiv kost til hele flaten er dekket. Sparkling på spon og tre krever Fiberplastnett lagt med primeren, eller armeringsnett. Betong og sementpuss primes med **BRILJANT PRIMER** blandet 1:2 med vann. Andre typer underlag, som for eksempel gipsplater, treverk, sponplater og keramiske fliser primes med uførtynnet **BRILJANT PRIMER**.

**BRILJANT SUPERFLYT** skal beskyttes mot oppstigende fukt i kjellergulv. Primingen må være tørr før sparklingen begynner, også mellom hvert lag med avrettingsmasse.

#### Blandingsforhold:

**BRILJANT SUPERFLYT** drysses i max 4,1 liter rent vann pr 20 kg sekk, og blandes med automatisk blandepumpe, spesialpumpe med blander eller drill og visp i 2-3 min til alle klumper er borte. La massen stå i 2 min. og visp opp på nytt Max. vanntilsetning skal ikke overskrides.

#### Vernetiltak:

(Se HMS datablad for ytterligere informasjon).

#### Påføring:

**BRILJANT SUPERFLYT** kan benyttes som ubrennbart materiale til å bygge kabelens underhøyde mellom eksisterende gulv og varmekabel. Undersøk på forhånd hva som kreves av din kabeltype i henhold til underlaget. Kablene må festes forsvarlig slik at de ikke forskyver seg under sparklingen. NB! Utlegging av varmekabel skal alltid utføres av autorisert installatør. Massen helles utover gulvet og jevnes med en bred stålsparkel eller piggrulle. Ved utlegging med sparkelpumpe fordeles massen på gulvet direkte fra slangen. Temperaturen ved utlegging skal være minst +10°C på gulvet og ikke komme under +2°C de første dagene. Unngå trekk på massen, dvs. steng dører og vinduer de første 2 døgn. Sterk oppvarming den første tiden etter utlegging bør unngås. Anbefalt tykkelse opp til 25 mm. På sviktende underlag anbefales en minimumstykkelse på 20 mm, og Fiberplastnett eller armeringsnett skal benyttes. **BRILJANT SUPERFLYT må ligge tørt og krever godkjent påstrykningsmembran OVER massen i våtrom.**

#### Rengjøring:

Umiddelbart med vann.

#### Ventetid før etterarbeid på underlag med **BRILJANT SUPERFLYT**:

Påføring av <b>BRILJANT PRIMER</b> ; over (og mellom hvert lag) <b>BRILJANT SUPERFLYT</b> :	ca. 2-5 døgn*
Påføring av <b>BRILJANT MEMBRAN</b> /belegging med vinyl/parkett o.l.v./sparkeltykkelse under 5 mm	ca. 2 døgn*
Påføring av <b>BRILJANT MEMBRAN</b> /belegging med vinyl/parkett o.l.v./sparkeltykkelse over 5 mm	ca. 5 døgn*
Flislegging med <b>BRILJANT FIX FLISLIM</b> uten bruk av membran;	ca. 2-3 døgn*
Herdetid før gulvvarme settes på: (vent ca. 4 uker hvis underlaget flislegges)	ca. 2 uker*

## TEKNISKE DATA

<b>Vannmengde:</b>	4,1 l pr. 20 kg.
<b>Ca. forbruk pr. m<sup>2</sup>:</b>	1,6 kg tørr masse pr mm pr m <sup>2</sup> . Dvs. 1,6 kg gir 1 l ferdig blandet masse som dekker 1 mm pr. m <sup>2</sup> .
<b>Brukstemperatur:</b>	Ned til +10°C.
<b>Brukstid:</b>	Ca. 30 minutter*. Masse som har begynt å herde i blandekaret må ikke blandes med mer vann, men kastes.
<b>Utflytingsegenskaper:</b>	Ca. 144 mm NS-EN 12706 (ved 4,1 l vann pr. 20 kg sekk).
<b>Tørketid/gangbar:</b>	Gangbar etter ca. 5-6 timer*.
<b>Svinn:</b>	<0,05% NS-EN 13454-2 etter 28 døgn.
<b>Heffasthet:</b>	>2,1 N/mm <sup>2</sup> NS-EN 13892-8 etter 28 døgn.
<b>Bøyestrekfasthet:</b>	>7,5 N/mm <sup>2</sup> NS-EN 13892-2
<b>Trykkfasthet:</b>	>30 N/mm <sup>2</sup> NS-EN 13892-2
<b>Varmekonduktivitet:</b>	>0,654 W/mK NS-EN 12664
<b>Emballasje:</b>	20 kg sekk.
<b>Holdbarhet:</b>	12 mndr. fra produksjonsdato ved tørr lagring i uåpnet emballasje.

### Forutsetninger:

En forutsetning for et godt resultat er korrekt blandingsforhold, priming og temperatur. Avviker materialet i underlaget fra det som anbefales, må man innhente skriftlig dokumentasjon på at produktet kan benyttes. Vær oppmerksom på oppbevaring og holdbarhetsdato. **\*NB! alle oppgitte tider er veiledende, og forutsetter en temperatur på 20 °C i luft/underlag/materiale, og en luftfuktighet på 40 %.**

### Produkter i Brilljant serien:

Flytbetong, Primer, Superflyt, Fiberflyt, Membran, Fix Flislim, Proff Fug, Impregnering.

