

TEKNISK INFORMASJON

BRILJANT FIBERFLYT AVRETTINGSMASSE



BRILJANT FIBERFLYT er en selvjevnende, hurtigherdende, varmfordelende og fiberarmert flytsparkel med høy trykkstyrke. Den er utmerket for rehabilitering og badetrom med eller uten varmekabler. Anbefalt tykkelse opp til 40 mm.

Bruksområde:

Inne, gulv, våtrom, tørre rom, varmegulv. Rehab. masse for oppretting av gamle og nye gulv. Sparkel på gulv med større belastninger; som f.eks. sykehus, skoler o.l. Kan også brukes til å bygge fall mot sluk.

Underlag:

Betong, gips, treverk, sponplater, gamle fliser.

BRUKSANVISNING

- Forarbeid:** Underlaget skal være rengjort, støvsuget og fritt for fett, olje og vann. Flaten skal primes med **BRILJANT PRIMER** for å gi god vedheft. Sparkling på spon og tre krever Fibermat plastnett 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 uforynnet **BRILJANT PRIMER**. **BRILJANT FIBERFLYT** skal beskyttes mot oppstigende fukt i kjellergulv. Primingen må være tørr før sparklingen begynner, også mellom hvert lag med avrettingsmasse.
- Blandingsforhold:** **BRILJANT FIBERFLYT** drysses i max 3,3 liter rent vann pr 20 kg sekk, og blandes med drill og visp i 2-3 min. til alle klumper er borte. La massen stå i 2 min. og visp opp på nytt. Ved bygging av fall reduseres vannmengden til ca 2,8 liter pr. sekk. Max. vanntilsetning skal ikke overskrides.
- Vernetiltak:** (Se HMS datablad for ytterligere informasjon).
- Påføring:** **BRILJANT FIBERFLYT** 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. Massen er tregtflytende og må hjelpes på plass. Temperaturen ved utlegging skal være minst +8°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 40 mm. På sviktende underlag anbefales en generell minimumstykkelse på 20 mm, og Fibermat plastnett eller armeringsnett skal benyttes.
- BRILJANT FIBERFLYT må ligge tørt og krever godkjent påstrykningsmembran OVER massen i våtrom.**
- Rengjøring:** Umiddelbart med vann.
- Ventetid før etterarbeid på underlag med BRILJANT FIBERFLYT:**
- | | |
|--|--------------|
| Påføring av BRILJANT PRIMER , over (og mellom hvert lag) BRILJANT FIBERFLYT : | ca.24 timer* |
| Påføring av BRILJANT MEMBRAN /belegging med vinyl/parkett o.l.v/sparkeltykkelse under 15mm: | ca.24 timer* |
| Påføring av BRILJANT MEMBRAN /belegging med vinyl/parkett o.l. v/sparkeltykkelse over 15mm: | ca.48 timer* |
| Flislegging med BRILJANT FIX FLISLIM uten bruk av membran: | ca. 5 timer* |
| Herdetid før gulvvarme settes på (vent ca. 4 uker hvis underlaget flislegges): | ca. 2 uker* |

TEKNISKE DATA

Vannmengde:	3,30 liter pr 20 kg sekk.
Ca. forbruk pr. m²:	1,7 kg tørr masse pr mm pr m ² . Dvs. 1,7 kg gir 1 l ferdigblandet masse som dekker 1 mm pr. m ² .
Brukstemperatur:	Ned til + 8°C i luft/underlag.
Brukstid:	Ferdig masse må brukes innen 20 minutter. Masse som har begynt å herde i blandekaret må ikke blandes opp med mer vann.
Utflytnings-egenskaper:	Ca. 130 mm NS-EN 12706 (ved 3,3 l vann pr 20 kg sekk).
Tørketid/gangbar:	Gangbar etter ca. 4 timer*.
Svinn:	<0,05% NS-EN 13454-2
Heftfasthet:	>1,5 N/mm ² NS-EN 13892-8
Varmekoduktivitet:	0,635 W/mK NS 8040
Emballasje:	20 kg sekk (paller à 49 stk.).

Herdetid:	Herdetid	Trykkfasthet	Bøyestrekfasthet
	1 døgn	20,3 N/mm ²	4,4 N/mm ²
	7 døgn	27,5 N/mm ²	7,3 N/mm ²
	28 døgn	33,8 N/mm ²	7,3 N/mm ²
	56 døgn	38,4 N/mm ²	10,2 N/mm ²

Holdbarhet: 6 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.



Adda Byggkjemi AS, Gråterudveien 26, 3036 Drammen

Tlf.: 32260999/Fax: 32260998

E-mail: mail@adda.no

www.adda.no

Brilljant Fiberflyt 01/2011