

BILT Avretting

Sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk.



Beskrivelse

BILT Avretting er en støvredusert fiberarmert, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse

til innendørs bruk. BILT Avretting kan legges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm.

Bruksområder

BILT Avretting er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. BILT Avretting benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. I våtrom skal BILT Avretting alltid overdekkes med smøremembran eller tett belegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Overflaten må være fri for løse partikler, sement, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med primer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet primer. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen som gysing, BILT Avretting blandes med en væskeblanding av primer blandet 1:1 med vann til en velling som koster ut på underlaget dagen før sparkling. På sviktende treunderlag skal BILT Avretting legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med stålnett. Bruk stenglist for oppdeling av gulvet, og nivå-pinner for å markere sparkelhøyden. Normalt utføres priming dagen i forveien. Når det primes samme dag som avretting finner sted, er det viktig

å påse at primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetorr, før BILT Avretting legges ut. Forbruk primer: 1 liter dekker 8-12 m².

Utblanding - Bruksmåte

Hell først rent vann i blandekaret, maks 3,6 liter vann til 20 kilo BILT Avretting. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstil utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk, alternativt kan det benyttes lunkent vann (max. +30°C). Begynn sparkling mot korteste vegg. Hell ut massen kontinuerlig i strenger på max. 5-7 meter. Hver streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei og flyter ut til en jevn, plan flate. I hjørner kan man hjelpe massen helt ut ved hjelp av en bredtannet stålsparkel. Best sluttresultat oppnås ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er belagt. BILT Avretting kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Der det skal sparkles til fall, for eksempel ved sluk, reduseres vannmengden til ca. 3,2 liter pr. sekk, alternativt benyttes byggsparkel. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20° C, 50 % RF)

- Overdekking

BILT Avretting kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 24 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen tørke minst 3 døgn pr. cm lagtykkelse. Før montering av tette gulvbelegg anbefales alltid at det foretas fuktmåling. Beskytt utlagt



masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Ved lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget. Varmekabler i underlaget må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke ettervannes. Varmekabler kan tilkobles ca. 2 uker etter ferdig belegg.

Forbruk

1,75 kilo BILT Avretting pr. mm. Belegg tykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.



TEKNISKE DATA

(ved +20° C, 50 % RF)

Materialforbruk:	1,75 kg/m ²
Vanntilsetning:	3,6 l/20 kg
Største kornstørrelse:	1 mm
Utleggningstykkelse:	5-50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn:	>28 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn:	>6MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk:	C25
Bøyestrek:	F6
Frittstøp, 28 døgn:	<0,03 %
Flyteevne (SS923519):	145-150
Gangbar:	2-4 timer
Beleggbar:	3 døgn /cm