

ULTIPRO AVRETTINGM FIBER 20KG // PRODUKTDATABLAD //

Beskrivelse

Ultipro Avrettingsmasse Fiber er en støvredusert, fiberforsterket, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk i bolighus, kontorlokaler og butikker. Skal ikke legges på fuktig undergulv. Garasjer regnes som utendørs område. Ultipro Avrettingsmasse Fiber kan legges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm.

Bruksområder

Ultipro Avrettingsmasse Fiber er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. (er ikke egnet som underlag for maling). Ultipro Avrettingsmasse Fiber benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. I våtrom skal Ultipro Avrettingsmasse Fiber alltid overdekkes med passende membran 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 Ultipro primer. Følg anvisningen på pakken. Ubehandlet Tre og spon primes med uforynnet Ultipro primer. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen med Ultipro primer eller som gysing, Ultipro Avrettingsmasse Fiber blandes med en væskeblanding av Ultipro primer blandet 1 del primer til 1 del med vann til en velling som kastes ut på underlaget dagen før sparkling. På sviktende treunderlag skal Ultipro Avrettingsmasse Fiber legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med stålnett. Bruk stenglist for oppdeling av gulvet, og nivåpinner 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 Ultipro Avrettingsmasse Fiber legges ut.

Forbruk Primer

Ultipro primer: 1 liter dekker 5-12 m² avhengig av



underlaget.

Utblanding - Bruksmåte

Hell først rent vann i blandekaret, 3,2-3,5 liter vann til 20 kilo Ultipro Avrettingsmasse Fiber. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Bruktid 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 stålsparke. Best sluttresultat oppnås ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er belagt. Ultipro Avrettingsmasse Fiber kan også legges ut med sparkelpumpe. Der det skal sparkles til fall, for eksempel ved sluk, reduseres vannmengden til ca. 3 liter pr. sekk. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

ULTIPRO AVRETTINGM FIBER 20KG // PRODUKTDATABLAD //

Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF) -Overdekking

Ultipro Avrettingsmasse Fiber kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 6 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen tørke minst 1 døgn pr. cm lagtykkelse. Ved lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget. Beskytt utlagt masse mot uttørking ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler i underlaget må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke etter vannes. Varmekabler kan tilkobles ca. 2 uker etter ferdig belegg.

Forbruk

1,75 kilo Ultipro Avrettingsmasse Fiber pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 12 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

20 kilo sekk

TEKNISKE DATA (20 %, 50 % RF):

Materialforbruk:..1 mm = 1,75 kg/m², 10 mm = 17,5 kg/m²
Kornstørrelse (D_{max}):.....< 1 mm
Minimum sjikttykkelse:.....5 mm
Maksimum sjikttykkelse:50 mm
Vanntilsetning bygg høyde 5-20 mm: 3,4-3,6 liter/ 20 kg sekk
Vanntilsetning bygg høyde 20-50 mm: 3,2-3,4 liter/ 20 kg sekk
Temperatur i luft og underlag:.....+10-20 °C
Bruktid:Ca. 30 min
Gangbar etter:.....2-4 timer
Trykkfasthetsklasse:.....C25 i ht. EN 13813
Trykkfasthet etter 28 døgn: Middelerdi > 30 N/mm² (MPa) i ht. EN 13892-2
Bøystrekkfasthetsklasse:.....F7 i ht. EN 13813
Bøystrekkfasthet etter 28 døgn: Middelerdi > 7 N/mm² (MPa) i ht. EN 13892-2
Svinn etter 28 døgn: < 0,05 mm/m i ht. EN 13454-2
Heftfasthet til primet betong: > 1,5 N/mm² (MPa)
Brannklasse:.....A1
pH i herdet materiale:Ca. 11
Flytevne: 130-135 mm (flytring 67x30 mm)
Flytevne etter SS923519: 145-155 mm (flytring 50x22 mm)
Lagring:....12 måneder fra produksjonsdato i ubrutt forpakning i tørre rom
Forpakning:20 kg sekk