



MEMBRANE D

TEKNISK DATABLAD

Version: 2023-01-02

PRODUKTBEKRIVELSE

Bostik Membrane D er en deformasjonsabsorberende fuktbeskyttelse for bruk innendørs og utendørs på gulv og vegger. Membrane D består av 2 komponenter, en pulverdel som inneholder sement (Membrane 2C komponent A) og en flytende del (Bostik P7000 komponent B). Disse danner tilsammen produktet Membrane D, som har en fleksibel konsistens og er enkel å påføre. Membrane D skal alltid dekket med et overflatelag, f.eks. keramiske fliser. Produktet beskytter underlaget mot fuktighet men slipper gjennom vanddamp (diffusjonsåpent) slik at fuktigheten i underlaget kan slippe ut. Membrane D reduserer risikoen for kalkutfelling forårsaket av at kalsium siver opp fra sement i underlaget, primært betong og sparkelmasse.

BRUKSOMRÅDE

Membrane D er en deformasjonsabsorberende fuktbeskyttelse beregnet på kjellere, innglassede balkonger og offentlige våtrom. Membrane D kan brukes med elektrisk og vannbåren gulvvarme.

ARBEIDSBESKRIVELSE

Blanding/påføring: Underlaget skal være rent, tørt, fast, bærende og fritt for støv og slippmidler. Vegger og gulv skal utføres etter gjeldende bransjeforskrifter. Vegger og gulv skal være av mineralsk materiale som er motstandsdyktig mot fuktighet og være godt forankret til underlaget. Betong skal være minst 1 måned gammel, pusset og sparklet underlag skal være minst 2 dager gammelt før Membrane D påføres. Uisolert betongplate på mark skal ha et kapillærbrytende lag med en fungerende drenering. Den relative fuktigheten i underlaget skal være 0,5 mPa med mindre annet er spesifisert i gjeldende arbeidsbeskrivelse. Større sprekker og andre skader repareres før membranpåføring. Sugende underlag av puss og betong forvannes til et jevnt sugende underlag, det må ikke være frittstående vann. Bland like vektdele av pulverkomponenten Membrane 2C og Bostik P7000. Tilsett pulveret til væsken mens du rører. Bruk en maskinvisp. Bland i 2-3 minutter til en jevn, homogen konsistens. La blandingen hvile i ett minutt og rør igjen. Ikke bland mer Membrane D enn det som er brukt opp innen 45 minutter. Membrane D som har begynt å stivne i bøtta må ikke blandes med mer P7000 eller vann. Påføring. Det første porefyllende laget skrapsarkles på med en glatt sparkel. Allerede flate og glatte overflater trenger ikke å behandles med dette første utjevningstrinnet. Lag 1. Monter først Bostik brønnhylse på den tørre overflaten over brønnen, påfør deretter Membrane D rundt rør, gulvhjørner osv., installer tetninger og rørhylser i den våte Membrane D-massen og deretter på resten av overflaten. Når Membrane D-laget er gangbart/tørt på veggen etter ca 3 timer, skal minst ett lag til påføres. Membrane D kan påføres i maksimalt 1,5 mm per lag. Tykkere lag medfører risiko for oppsprekking. Laget påføres med for eksempel 4 mm fixkam med påfølgende utjevning slik at det oppnås et jevnt, porefritt, heldekkende lag. Ytterligere lag påføres når det andre laget har tørket, etter ca 5 timer, når det kan gås på uten fare for skade. Ved behov for flere lag påføres disse på samme måte. Maksimal lagtykkelse er 4 mm. Tørketiden forlenges ved lav temperatur og høy relativ fuktighet. Etterbehandling. Membrane D må være gjennomført før flislegging. Det nylagte laget skal beskyttes mot regn, sollys og frost før flislegging starter.

ARBEIDSBESKYTTELSE

Produktet inneholder sement og er merket som irriterende. For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatablad

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



PRODUKTBESKRIVELSE

BLANDING/FERDIG SYSTEM	
Type	Sementpolymerbasert vanntettingslag
Arbeidstemperatur	Mellom +5 °C og +25 °C
Forbruk	ca 1,25-1,50 kg/m ² og mm/lag
Tørketid	ca 5 timer per mm ved +25 °C, 50 % RF
Kan fliselegges	etter 12 – 72 timer
Tykkelse	maks 4 mm fortanning/lag. (utjevn umiddelbart)
Brukstid	ca. 45 minutter i bøtte
Vannbestandighet	7 døgn ved 3 bar (30 meter vann)
Sprekkoverbygging	Godkjent i henhold til NS-EN 1062-7
Vedheft til betong	> 1 MPa (21 dagers vannlagring)
Rengjøring av verktøy	Umiddelbart med vann
Forpakning	5 kg pulver (komponent A) + 5 kg dispersjon (komponent B)
Oppbevaring	12 måneder, kjølig og i uåpnet emballasje
MEMBRANE C / KOMPONENT A	
Type	Sement
Arbeidstemperatur	Mellom +5 °C og +25 °C
Farge	Grå
Rengjøring av verktøy	Umiddelbart med vann
Forpakning	5 kg
Oppbevaring	12 måneder, kjølig og i uåpnet emballasje
Avfallshåndtering	Produktet inneholder sement og er irriterende. For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatablad. Tom, rengjort emballasje er resirkulerbar.
P7000/KOMPONENT B	
Type	Polymerdispersjon
Arbeidstemperatur	Mellom +10 °C og +25 °C
Farge:	Hvit
Løsemiddel:	Vann
Tørketid	Avhengig av underlagets sugesevne, temperatur og fuktighet
Forpakning	5 liters dunk
Rengjøring av verktøy	Umiddelbart med vann
Avfallshåndtering	Håndteres som industriavfall. Ved store mengder eller avhending av ikke-tom emballasje, ta kontakt med den lokale avfallsstasjonen. Tom, rengjort emballasje er resirkulerbar. For ytterligere informasjon, se sikkerhetsdatablad.

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com

