

MAPESTOP KIT DIFFUSION

LANGSOMT DIFFUNDERENDE SYSTEM FOR DANNELSE AV KJEMISK BARRIERE MOT KAPILLÆR STIGENDE FUKTIGHET

BRUKSANVISNING



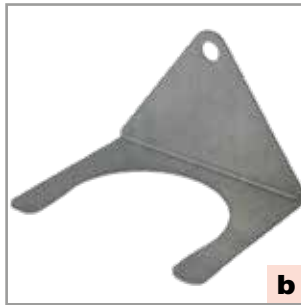
INNHALDET I SETTET

(8 stk. av hver av følgende artikler)

Diffusor [a]



Opphengsbrakett [b]



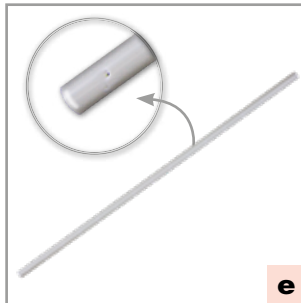
1 m slange, Ø 7 mm [c]



injektor Ø 12mm [d],



50 cm diffusjons-rør, utvendig Ø 12 mm [e]



Liten hette [f]



MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Se gjeldende versjon av det tekniske databladet på vårt nettsted www.mapei.no



Marker høyden der hullene skal bores på veggen, omtrent 15–20 cm over gulv- eller bakkenivå.
(Figur 1)



I den markerte høyden markerer du punktene der hullene skal bores, 20–25 cm fra hverandre.
(Figur 2)



På vegger med en tykkelse på mindre enn 50–60 cm eller som det bare er tilgang til fra den ene siden, etableres det to innbyrdes forskjøvne rader med hull, med en avstand på 10–15 cm mellom radene.
(Figur 3)

På tykkere vegger anbefaler vi å injisere inn barrieren fra begge sider.



Bruk en drill og bor hull med en diameter på 12 mm i en vinkel nedover på ca. 5–10°. (Figur 4)

Bor hullene i en dybde på ca. 2/3 av tykkelsen på veggen.



Rengjør hvert av hullene med trykkluft for å fjerne støv og løst materiale. (Figur 5)



Kutt om nødvendig av diffusjonsrøret [e], slik at det er 5 cm kortere enn dybden på hullet. (Figur 6)



Sett den lille hetten **[f]** på enden av diffusjonsrøret.
(Figur 7)



Sett inn injektoren **[d]** i den andre enden av diffusjonsrøret.
(Figur 8)



Sett den klargjorte delen inn i hvert hull, inn til sporet på injektoren.
(Figur 9)



Fest injektoren ved å trykke med tommelen på den tykkeste enden.
(Figur 10)



Sett inn en spiker over hver injektor i en avstand på ca. 110 cm.
(Figur 11)



Heng opphengsbraketten **[b]** på spikeren du nettopp har satt inn.
(Figur 12)



Koble den ene enden av slangen **[c]**
til diffusoren **[a]**.
(Figur 13)

13



Heng diffusoren på opphengsbraketten **[b]**, i
høyden markert med sporet.
(Figur 14)

14



Stikk den andre enden av slangen **[c]** inn i
injektoren **[d]**.
(Figur 15)

15



16

Hell 15–19 liter rent vann i en passende beholder og tilsett langsomt innholdet av en 1 kg boks med **Mapestop** mens du blander. Til dette bruker du en drill med en blandevisp (ikke bruk **Mapestop** hvis temperaturen er under 0 °C).

(Figur 16)

NB:

Informasjon om de tekniske egenskapene til **Mapestop** er tilgjengelig på side 8 og i det tekniske databladet som er tilgjengelig på nettstedet.



17

Hell den klargjorte blandingen i hver diffusor **[a]**.

(Figur 17)

Kontroller at det alltid er en viss mengde av produktet i hver diffusor, helt til veggen er helt mettet.

- Fjern diffusoren fra opphengsbraketten, løsne slangen fra injektoren og avhend blandingen som ikke er blitt absorbert av veggen.
- Fjern braketten og spikeren fra veggen.
- Vent i 24 timer før du fjerner injektor/diffusor-slangesystemet.
- Fjern den eksisterende pussen i en høyde på ca. 50 cm over det forringede området.
- Tett hullene med en mørtel i **Mape-Antique** -serien.
- Verktøyene du bruker til å blande og injisere **Mapestop** med, må vaskes med vann og kan brukes på nytt til senere behandlinger.
- Hvis det skal legges på ny, avfuktende puss (f.eks. **Mape-Antique**), må du vente i 3–4 uker, slik at den gjenværende fukten i veggen over området som er behandlet med den kjemiske barrieren, får tid til å fordampe.

MAPESTOP

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapestop er en konsentrert silan- og siloksanbasert silikonmikroemulsjon som blandes ut med rent vann på stedet før bruk.

På grunn av de små partikkelstørrelsene i **Mapestop**-mikroemulsjonen (20 til 60 µm) har blandingen evne til å trenge dypt inn i murverket som er påvirket av stigende fukt, og danner der en effektiv, langvarig, horisontal, kjemisk fuktavvisende barriere.

Eksempler på bruk

Systemet brukes til å blokkere og/eller betydelig redusere fukt som stiger fra materiale under bakkenivå gjennom kapillærporene som finnes i alle byggematerialer når det utføres *renoveringsarbeid på:

- eksisterende murverk i stein, teglstein, tuff og blandet murverk i laguneområder eller i nærheten av vannkilder eller sjø
- murverk av bruddstein, forutsatt at dette er bundet sammen på forhånd ved at det er sprøytet inn sammenbindende mortel
- murverk der tidligere barrierer ikke lenger er effektive, for eksempel tjærepapp eller -membraner
- murverk laget av lettklinkerblokker
- nyere murverk, forutsatt at det er laget med massiv, ikke perforert, murstein
- eksisterende murverk, blant annet murverk av historisk eller kunstnerisk interesse, og murverk i vernebygninger

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTINFORMASJON

Tilstandsform:	væske
Farge:	gulbrun
Silan-/siloksaninnhold (%):	ca. 100
Størrelse på partikler (µm):	20–60
Densitet (DIN 51757) (g/cm³):	0,98
Viskositet ved +25 °C (DIN 51562) (mPa·s):	1–10

PÅFØRING AV BLANDINGEN

Blandingsforhold:	1 del Mapestop til 15–19 deler vann (15–19 liter per 1 kg boks av produktet)
Konsistens på blanding:	væske
Farge på blanding:	lys gulbrun
Påføringstemperatur:	fra 0 °C til +30 °C
Blandingens stabilitet:	24 timer



HØVEDKONTOR

MAPEI AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua

Tlf. +47 62 97 20 00

post@mapei.no

www.mapei.no