

PRODUKTDATABLAD

Supermastic®-3

1-KOMPONENT PLASTISK FUGEMASSE

PRODUKTBESKRIVELSE

Supermastic®-3 er en plastisk, hinnedannende, 1-komponent, fugemasse basert på polymeriserte oljer. Massen har utmerket vedheft til de fleste bygningsmaterialer uten bruk av primer. Supermastic®-3 misfarger ikke tilstøtende materialer og kan tapetseres og males over.

ANVENDELSE

Supermastic®-3 benyttes spesielt til fuger rundt dører, vinduer, vegg- og balkongpartier hvor fugene skal tildekkes. Kan også benyttes til sammenføyninger av plater til ventilasjonskanaler, ved rørgjennomføringer og i åpne fuger hvor bevegelsen ikke overstiger $\pm 5\%$.

EGENSKAPER

- 1-komponent
- Bevegelseskapasitet $\pm 5\%$
- Gode påføringsegenskaper
- God vedheft til underlag som tre og betong etc.
- Overmalbar
- UV-bestendig
- Hinnedannelse etter ca. 12 timer

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	1-komponent plastisk, oljebasert fugemasse
Emballasje	600 ml poser, 12 stk. pr. kartong
Farge	Hvit
Holdbarhet	Supermastic®-3 har en holdbarhet på 12 måneder fra produksjonsdato, når lagret forsvarlig i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold..
Lagringsforhold	Supermastic®-3 skal oppbevares tørt, beskyttet mot direkte sollys og ved temperaturer mellom $+5\text{ °C}$ og $+25\text{ °C}$.
Egenvekt	Ca. 1,75 kg/l (ISO 1138-1)

TEKNISK INFORMASJON

Tørrstoffinnhold	Ca. 98 %
Hinnedannelse	Ca. 12 timer (+23 °C / 55 % r.f.)
Herdehastighet	Ca. 1 mm etter 60 døgn, overmalbar etter ca. 48 timer (+23 °C / 55 % r.f.)
Bevegelseskapasitet	±5 %
Temperaturbestandighet	-20 °C min. / +75 °C maks. (ferdig herdet)

Fugedesign

Fugen skal dimensjoneres for å passe bevegelseskapasiteten til fugemassen. Generelt skal fugens bredde være ≥ 10 mm og ≤ 25 mm. For fugebredder opp til 10 mm gjelder et bredde / dybde forhold på 1:1.

Typiske fugedimensjoner

<u>Min. fugebredde [mm]</u>	<u>Min. fugedybde [mm]</u>
<u>10</u>	<u>10</u>
<u>12</u>	<u>10</u>
<u>15</u>	<u>12</u>
<u>20</u>	<u>12</u>
<u>25</u>	<u>14</u>

Alle fuger må være korrekt utformet og dimensjonert i henhold til de relevante standarder. Grunnlaget for beregningen av den nødvendige fugebredden er typen konstruksjon og dens dimensjoner, de tekniske verdiene av tilstøtende bygningsmaterialer og fugemateriale, så vel som den spesifikke eksponeringen av bygningen og fugene.

PÅFØRINGSINFORMASJON

Forbruk

<u>Fugebredde [mm]</u>	<u>Fugedybde [mm]</u>	<u>Fugelengde [m] per 600 ml pose</u>
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>6</u>
<u>12</u>	<u>10</u>	<u>5</u>
<u>15</u>	<u>12</u>	<u>3,3</u>
<u>20</u>	<u>12</u>	<u>2,5</u>
<u>25</u>	<u>14</u>	<u>1,6</u>

Bunnfylling	Bruk kun bunnfyllingslist av polyetylenkum med lukkede celler.
Arbeidstemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks.
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +40 °C maks., min. 3 °C over duggpunktstemperaturen

PÅFØRING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Metallflater avfettes og løstsittende maling, rust og oksyder slipes bort. Standard bygningsprosedyrer skal følges. Det er ikke påkrevet med priming.

PÅFØRINGSMETODE / VERKTØY

Påføring:

Supermastic®-3 leveres klar til bruk. Etter at fugen er klargjort, legges Sika® Bunnfyllingslist inn i foreskrevet dybde. Bunnfyllingslisten skal være ca. 25 % større enn fugebredden. Unngå å punktere listen. Legg pose i fugepistolen og påfør Supermastic®-3 jevnt inn i fugen, påse at massen får god kontakt med fugesidene og unngå luftbobler. Supermastic®-3 glattes med en fugepinne for å sikre god vedheft.

Maskeringstape kan brukes der en skarp og nøyaktig kant er ønsket. Fjern tapen mens fugemassen er bløt. Glatt fugen med glattmiddel for å oppnå en perfekt overflate.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med Sika® Remover-208 eller Sika® Power Wipes umiddelbart etter bruk. Herdet masse fjernes mekanisk. Ved rengjøring av huden benyttes Sika® Power Wipes.

MERKNADER OM BRUK / BEGRENSNINGER

Supermastic®-3 skal ikke benyttes til fuger med bevegelser som overstiger ± 5 %.

Det anbefales å gjøre forforsøk på overmalbarhet og kompatibilitet for aktuelle malinger. Kompatibilitet testes iht. DIN 52 452-2.

Skal ikke benyttes som en glassfugemasse, i gulvfuger, sanitærfuger eller på naturstein.

Skal ikke benyttes til fugging i svømmebasseng og fuger som utsettes for vanntrykk eller fuger som ligger permanent under vann.

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterede data.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold iht. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sikas nettsider: www.sika.no

