

SYREFAST FUGE

- * Går i kemisk forbindelse med keramiske- og mineralske overflader.
- * Er nylonmodificeret, hvorfor der opnås utrolig stor ældningsbestandighed.
- * Kan afrenses med vand.
- * Påføres ved slemmemetoden.

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Nedlægning og udfugning af klinker og andre keramiske materialer.

Etablering af højresistente klinkegulve med kemikaliebestandige fuger i mejerier, slagterier, levnedsmiddelindustrien, laboratorier, køkkener, restaurationer, svømmehaller, baderum m.v.

Specielt egnet til glatte og lukkede overflader som f.eks. hårdtbrændte klinker, industribelægninger etc.

Materialebasis

2-komponent, opløsningsmiddelfri epoxysystem.

MAL-kode (1993)

00-5

Kvalitetskontrol

ISO 9003 certificat nr.12.

Emballagestørrelse

Harz NM 638: 4,0 kg
Hærder H-639: 2,0 kg

Farvetone

Leveres i standardfarve grå. Anden farve kan leveres ved passende mængder.

Opbevaring

Ved temperaturer over 0°C.
Holdbar i min.12 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

Hård, halvmat, kemikalieresistent, delvis selvudflydende fugemørtel.

Fugemørtlen har på grund af tilsætning af specielt additiv stor vedhæftningsevne selv efter lang tids vandbelastning.

Er tilsat et specielt additiv, der bevirker, at produktet går i kemisk forbindelse med kvarts i f.eks. beton, glaserede- og uglaserede klinker og fliser.

FORARBEJDNING

Egnet underlag

Beton, klinker, fliser etc.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være rent, fedtfri, fri for olie og andre vedhæftningshæmmende substanser.

Blanding

Sørg for grundig mekanisk omrøring med langsomtgående boremaskine påsat blandespade i mindst 4-5 minutter. Husk sider og bund i blandespanen.

Forbrug

Udfugning:

Ca.2,5 kg/m² afhængig af klinketype og fugestørrelse.

Nedlægning:

Ca.1,8 kg/m²/mm lagtykkelse.

Vi anbefaler at udføre prøveareal, således at det nøjagtige forbrug og udfaldskrav kan bestemmes.

Fremgangsmåde

Udfugning foretages efter slemmeprincippet med hårdt gummibræt diagonalt på fugerne. Alternativt kan fugepistol anvendes.

Ved større lodrette fugebredder tilsættes yderligere kvarts for justering af viskositeten.

Inden udløb af potlife-tiden fjernes den grå hinde på klinkerne med lun kent vand og en hård svamp.

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. 20°C.

Arbejdet bør ikke udføres ved underlagstemperaturer under +10°C.

Rengøring

Værktøj rengøres i vand.

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Tekniske data

Produkttype	2-Komponent, opløsningsmiddelfri epoxy.
Blandingsforhold (vægt)	Harz NM E 638: 100 vægtdele Hærder H-639: 50 vægtdele
Vægtfylde	1800 kg/m ³
Tørstofindhold	100 %
Potlife 100 gram ved 20° C	Ca. 30 min.
Trækstyrke	17 MPa
Trykstyrke	50 MPa
E-modul	4 GPa
Kemikaliebestandighed	Se særskilt skema
Gangtør ved 20°C	Ca. 24 timer
Fuldt afhærdet ved 20°C	Ca. 7 døgn
Vandabsorbtion 30 min. 100°C	0,1 %

Alle værdier er målt ved 20° C og 60 % RF. Lavere temperatur og højere luftfugtighed forlænger hærdetiden.