

Teknisk Datablad

Sigma Silicat Mat

MATERIALEBESKRIVELSE

Type	Sigma Silicat Mat efter VOB/C, DIN 18363 Abs 2.4.1*.
Anvendelse	Anvendes ud og indvendigt til overfladebehandling af primært mineralske underlag som puds og tidligere silikatmalede overflader. Kan også anvendes på matte nedbrudte tidligere dispersionsmalede overflader. Silicat Mat er et fremragende valg til både nye bygninger samt gamle historiske bygninger med kalkmørtel i underlaget.
Egenskaber	Sigma Silicat Mat er en Sol Silicat som er særdeles vejrbestandig, CO ₂ og diffusionsåben facademaling på basis af kieselsol/vandglas Silicat efter VOB/C, DIN 18363 Abs, 2.4.1*. Indeholder mindre end 5% organisk materiale. Mineralsk mat udtryk.
Farve og glans	Hvid/Base WN. Mat ca. 2.

Basisoplysninger ved 23°C, 65% RF

Bindemiddel	Silicat – Kieselsol/Kalivandglas
Glans	Klasse G3 - Mat
Max korn størrelse	Klasse S1 < 100 µm
Tør lagtykkelse	Klasse E3 – (100 µm -200 µm)
Vægtfylde	1,47 g/ml
Diffusionsåbenhed	Klasse V1 - Sd 0,09.Klasse I [høj] EN ISO 7783-2
Vandoptagelighed	Klasse W2 – 0,193 kg/(m ² ·h ^{0,5}) EN 1062-1
Overmalbar	Efter ca. 4 timer - afhængig af lufttemperatur og luftfugtighed, samt underlagets absorbering.
Gennemhærdet	Efter ca. 7 døgn - afhængig af lufttemperatur og luftfugtighed.
Flammepunkt	Ingen

FORHOLD VED BRUG

Forbrug	Afhængig af underlaget, ca. 5-8 m ² /litr.
Temperaturforhold	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 8°C og max. 25°C. Max. 80% RF.
Påføring	Pensel, rulle eller airless sprøjte.

Silicatmaling er højalkalisk og kræver derfor grundig afdækning af keramik, glas, stål og fliser.

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.

Teknisk Datablad

Sigma Silicat Mat

Fortynding Max. 5% med vand.

BRUGSANVISNING

Systemer/klargøring Underlaget klargøres fagmæssigt korrekt og skal være rent, fast, tørt og bæredygtigt samt fri for alger, mos og smuds, der kan hindre effektiv vedhæftning. Evt. opretning/udbedring af underlag vurderes i det enkelte aktuelle tilfælde og udbedres herefter med egnede produkter til opgaven. Grundning med Silicat Fix Aqua – se separat datablad. Færdigbehandling af 2 gange med Sigma Silicat Mat. 1. gang fortyndet med max 5% med vand. 2. gang påføres ufortyndet.

Bemærkning Vær opmærksom på at helmatte overflader har en mere sart overflade med hensyn til mekanisk slid.

Generelt Anvend altid samme batch nr. til samme arbejde, eller skift ved naturlige afgrænsninger som f.eks hushjørne.

Mal aldrig i direkte solskin eller ved udsigt til snarlig regn eller temperaturfald. Ny puds/vandskuring skal min. være hvidtørret og typisk 2-4 uger gammel inden behandling.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Emballage 10 ltr. plastemballage – hvid/base WN.

Værktøj Rengøres straks efter brug med vand.

Holdbarhed 1 år ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.

Sikkerhed Se teknisk sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.