

MIKROSFERA (MS)

FIJNKORRELIGE FINISHPASTA

- Op waterbasis
- Klaar voor gebruik in uiteenlopende toepassingen
- Eenvoudig aan te brengen en glad te maken tot een laagdikte van 3 mm
- Uitstekende dampdoorlatendheid, sneldrogend, scheurvrij, elastisch
- Lage wateropname zorgt voor een lager verfverbruik
- Gemakkelijk te schuren, minder stof
- Lichtgewicht, handig in gebruik en transport
- Geschikt voor duurzaam bouwen

DOEL

Gebruiksklare fijnkorrelige polymeerplamuur voor binnenafwerking. Voor het egaliseren van beton, gipsplaat, gips en andere minerale ondergronden vóór watergedragen verven en behang. De lichte fijnkorrelige plamuur MIKROSFERA is geschikt voor handmatige applicatie en MIKROSFERA ROLL&SPRAY voor spuiten of rollen. Aanbevolen voor zowel initiële (op ruwe oppervlakken) als uiteindelijke egalisatie.

VOORBEREIDING VAN HET OPPELVAK

De ondergrond moet droog zijn, bestand tegen belastingen, stabiel en schoon. Sterk of ongelijk zuigende ondergronden voorstrijken met dieprimer.

VERWERKING

Goed roeren voor gebruik. Breng de tweede laag pas aan als de eerste laag volledig droog is. Vóór het schilderen het gevulde oppervlak schuren en stofvrij maken.

Werkinstrumenten: spackmes, roller, airless spuitpistool

Gereedschap reinigen: met water

Toepassingsvoorwaarden: +10 °C tot +25 °C en 35–80% relatieve luchtvochtigheid

Laagdikte: 3 mm

Gebruikshoeveelheid: 1 m² /1l voor een laag van 1 mm dik. Het exacte hoeveelheid wordt bepaald door het dekken van de test gebied.

Droogtijd (23 °C, 50% RV): 1 mm droogt in 3-4 uur en krijgt zijn volledige sterkte in 28 dagen. Droogtijd is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, luchttemperatuur en luchtvochtigheid etc.

TECHNISCHE INFORMATIE

Doel: voor gebruik binnenshuis, droge ruimtes

Bindmiddel: acryl copolymeer

Vulling: dolomiet, perliet

Verdunningsmiddel: water

Kleur: wit, geel wit

Dikte: ~1,0 g/cm³

Deeltjesgrootte: <0,150 mm

pH: 8,0-9,0

Kwaliteitsnormen en certificaten: emissieklasse M1 voor bouwmaterialen, CE-markering EN 15824, EN 13963

VOC en SVOC: <0,5 g/l en <0,5 g/l EN ISO 11890-2

Formaldehydeconcentratie in container: VdL-RL 03: 3ppm of (3x10⁻⁴)%

Inhoud van niet-vluchtige stoffen: 48,0-50,0% EN ISO 3251

Brandgedrag: A2-s1,d0 EN 13501-1

Hechting: >0,3 MPa EN 1542

Afwezigheid van scheuren: geen scheuren EN 13963

Houdbaarheid van het product in de originele verpakking: 1 jaar vanaf de productiedatum

Opslag- en transportomstandigheden: Het product goed gesloten opslaan op een droge, goed geventileerde plaats bij een temperatuur van +5 °C tot +30 °C, beschermen tegen beschadiging, vorst en direct zonlicht

Verpakking: 10 l emmers, 17 l zakken

EXTRA INFORMATIE

Bovenstaande informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktijkervaring en is gevalideerd vanaf de datum aangegeven op het productgegevensblad.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door gebruik van het product niet in overeenstemming met de instructies of voor oneigenlijke doeleinden.

AFVALBEHEER

Niet in de riolering, het water of de grond gieten. De lege, droge productverpakking moet worden gerecycled of weggegooid in overeenstemming met de nationale wetgeving.