



Silicaat

KAPPASIL FONDO

KAPPASIL FONDO is een biocompatibele minerale primer, samengesteld uit gemodificeerd kaliumsilicaat in oplossing, conform de DIN 18363 standaard. Het product werkt als absorptieregulerende primer en herstelt de cohesie van de ondergrond indien deze microhaarscheurtjes vertoont. KAPPASIL FONDO bereidt de ondergrond voor op het aanbrengen van de decoratieve afwerking en zorgt mee voor de duurzaamheid en het uitzicht ervan.



EIGENSCHAPPEN

KAPPASIL FONDO is samengesteld uit kaliumsilicaat, verkregen door het smelten van kwartsand SiO_2 en kaliumcarbonaat bij een temperatuur van 1300°C . Zijn samenstelling geeft deze primer de typische eigenschappen van siliciumgebaseerde materialen: hoge resistentie tegen atmosferische inwerking, zuurbestendigheid en efficiëntie tegen waterindringing. De totale afwezigheid van petrochemische bestanddelen garandeert de totale natuurlijkheid van het product. De consoliderende werking van het product is mogelijk door de reactie van kaliumsilicaat met de minerale bestanddelen in de ondergrond en door er chemisch natuurlijke bindingen mee te vormen die de cohesie van de ondergrond herstellen. KAPPASIL FONDO wordt eveneens gebruikt voor het verdunnen van producten uit de Kappasil productlijn.

TOEPASSINGSGEBIED

KAPPASIL FONDO is specifiek geschikt als voorbereiding voor sterk absorberende ondergronden met lage cohesie, of ongelijkmatige ondergronden. Door de absorptie te reguleren en microhaarscheurtjes te consolideren wordt de ondergrond voorbereid voor het aanbrengen van de eindafwerking. **KAPPASIL FONDO** is toepasbaar op diverse verticale en overhangende toepassingen, zowel binnen als buiten, zowel voor nieuwbouw als voor renovatie en restauratie, op diverse ondergronden, zoals cement-, kalkcement- of kalkpleisters. **KAPPASIL FONDO** NOOIT gebruiken op gipsondergronden.

TOEPASSING

De biocompatibele minerale primer **KAPPASIL FONDO** is toepasbaar met de kwast, roller of airless op droge, effen ondergronden.

KAPPASIL FONDO moet verdund worden met 20-25% zuiver water en toegepast worden in één laag. Voor sterk zuigende ondergronden of voor consolidering van de ondergrond kan de verdunning tot 50% zijn met toepassing in twee lagen.

Wacht na het aanbrengen van **KAPPASIL FONDO** 12 tot 24 u en tot de ondergrond perfect droog is alvorens de eindafwerking aan te brengen. Droogtijden kunnen variëren in functie van temperatuur en atmosferische omstandigheden.

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCT TYPE	kaliumsilicaat minerale primer DIN 18363 voor binnen en buitentoepassing
pH van de oplossing	>11,5
DENSITEIT	+/- 1080 kg/m ³
VISCOSITEIT	bij 20 °C 9000 cps
2010 CE VOS LIMIETWAARDE (cat. A/a) 30 g/l	Max VOS gehalte 28 g/l
OVERLAAGBAAR	bij 20°C 60% R.V. 12 h
BRANDKLASSE (EN 13501-1)	A1
VERDUNNING	van 20% tot 50% in functie van de absorptie van de ondergrond
COMPATIBILITEIT	niet compatibel met andere producten
RENDEMENT	6-8 m ² /l één laag op nieuw pleisterwerk
APPLICATIE	kwast - roller of airless
VERPAKKING	10 l of 20 l bus
OPSLAG	12 maand in originele verpakking op een koele en vorstvrije opslagplaats
APPLICATIE TEMPERATUUR	van +5°C tot +32° C
REACH CLASSIFICATIE	Zie MSDS

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik
- Het product niet wijzigen
- Product bewaren op een droge plaats in gesloten originele verpakking
- Veiligheidsblad raadplegen alvorens het product te gebruiken
- De weergegeven technische en product data werden met de grootste zorg samengesteld. Alle aanbevelingen of suggesties me betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten.
- Het bedrijf behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen
- De ondergrond beschermen tegen atmosferische omstandigheden, zon, wind, regen en vorst
- Raadpleeg de technische dienst voor bijkomende inlichtingen
- Raadpleeg steeds de meest recente versie van de technische fiche op www.tcs-srl.it