

KALEI MINERAL

BESCHRIJVING

KALEI MINERAL is een cementvrije mortel voor binnen en buiten op basis van hydraulische kalk en minerale vulstoffen.

EIGENSCHAPPEN

- Dampopen systeem
- Kalkuitzicht, kleurnuances
- Zeer matte uitstraling
- Kan afgewerkt worden met Muur Buiten Pearl voor een egale afwerking
- 100% mineraal en natuurlijk
- Geschikt voor monumentenzorg

HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaren in oorspronkelijke ongeopende verpakking bij minimum 5 ° C en max 40 ° C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

TOEPASSING

KALEI MINERAL is geschikt voor binnen en buitenmuren in baksteen, beton en dergelijke.

BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 10°C is of boven de 25°C.
- Relatieve vochtigheid min. 40% en max 85%
- Niet gebruiken op waterafstotende ondergronden en muren met extreme hoeveelheden zout
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie Veiligheidsinformatieblad.

Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

KALEI MINERAL

PRODUCT INFORMATIE

Kleuren

Standaard (Ready Mix)

Wit-beige

Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengsysteem

Kalei Mineral Color 6L (TR)

18 kleuren uit de [Paintfactory Kalei Collectie](#)

Speciale kleuren :

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

Certificatie

Bevat geen VOS.

Waterdampdoorlaatbaarheidsklasse ISO 7783-1: V1

Waterdoorlaatbaarheidsklasse EN 1062-3 : W1

Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend PAINTFACTORY verdeler.

U vindt dit terug op www.PAINTFACTORY.be

Volatiele organische stoffen

Klasse A/c. verf met maximum 40gr/L VOS. Limiet 2010 :
40gr/L

Technische Data

Bindmiddel	hydraulische kalk
Theoretisch rendement	2,6 kg/m2 (sterk afhankelijk van de staat van de ondergrond)
Droogtijd bij 20°C	24-48 uur (volledige doorharding na 2-3 maanden)
Glansgraad	kalkmat
Verdunnen met	Kalei mineral Extra in verhouding met wat beschreven staat verder.
Reinigen met	water
Opslagtemperatuur	– min 5°C – max 40°C

KALEI MINÉRAL

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

Een goede voorbereiding is cruciaal voor het voorkomen van verfproblemen en zorgt voor een duurzaam verfsysteem. Zorg ervoor dat je het oppervlak ontdoet van vuil, inclusief kalk, met een passend reinigingsmiddel. Spoel het daarna af en laat het drogen. Verwijder volledig afgebladderde of gebarsten verf door te schrapen of zandstralen. Gebruik een watergedragen ontvetter voor het verwijderen van vet of olie. Losse voegen moeten ook worden aangepakt. Behandel mos en algen met Bonotools Groen Weg om ze effectief te verwijderen. Los eerst alle vochtproblemen op om schade door vorst te voorkomen. Zorg dat de ondergrond niet te zout is. Test het verfproduct op een klein oppervlak om zowel het uiterlijk als de hechting te controleren. Bevochtig de ondergrond de avond voor je met Kalei Minéral begint te werken. Zorg dat de ondergrond handdroog is voordat je de mortel aanbrengt.

Meng het Kalei Minéral poeder met de Kalei Minéral vloeistof voor 4 à 5 minuten tot een gladde, klontvrije massa. Je hebt dan 2 uur om het te gebruiken. Roer regelmatig en voeg geen water meer toe als het mengsel begint te verdikken. Breng twee lagen Kalei Minéral aan met een kaleikwast. De eerste laag mag enige barstjes vertonen, die in de tweede laag worden gecorrigeerd. Laat 24 uur drogen voordat je de tweede laag aanbrengt.

Als je Kalei Minéral wil overschilderen met Muur Buiten Pearl dien je een droogtijd van 30 dagen te respecteren. Deze verf zorgt voor een egale kleur en maakt de muur makkelijker te onderhouden.

Bij een minerale kaleiondergrond, controleer of deze samenhangend is. Verwijder de kalei indien nodig. Als de ondergrond goed is, ontmos en breng één laag Primer Fixatie aan.

Indien de ondergrond geschilderd is met traditionele muurverf, dien je Super Afbijter Hydro gebruiken om de verf te verwijderen.

VERWERKING EN VERDUNNING

Met [kwast \(Bonotools Kaleikwast\)](#).

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen PAINTFACTORY te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.