

LOBAKAT LK 300

Zeer goed dekkende gevelverf op basis van silicaat. Als egalisatielaag of gevelverf. Ook op LOBATHERM WDV-systemen.

Technische informatie	
Bindmiddelbasis:	kaliwaterglas en co-bindmiddel
Spec. gewicht:	ca. 1,50 tot 1,55 kg/l
Belastingssituatie slagregens:	III, sterk belast door slagregens volgens DIN 4108
Weersbestendigheid:	volgens VOB deel C, DIN 18363
Wateropnamecoëfficiënt:	$W_{24} = 0,1-0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ volgens DIN 52617
Diffusie equivalente luchtlaagdikte:	$S_{\text{OH}_2\text{O}} < 0,14 \text{ m}$ volgens DIN EN ISO 7783-2
Kleur:	wit of gekleurd volgens quick-mix kleuroverzicht
Droogtijd:	ca. 24 uur
Verwerkingstemperatuur:	$> +5^\circ\text{C}$ (lucht en ondergrond)
Verbruik:	afhankelijk van de zuigkracht en de structuur van de ondergrond ca. $0,3 \text{ l}/\text{m}^2$ als egalisatielaag. bij aanbrengen in 2 lagen ca. $0,4 \text{ l}/\text{m}^2$.
Opslag:	koel en vorstvrij in de originele verpakking
Leveringsvorm:	emmers van 15 liter
Attentie:	voor LOBATHERM WDVS geldt een luminantiecoëfficiënt ≥ 40

Eigenschappen:

- weersbestendig
- uitermate verzepingsbestendig
- gemakkelijk verwerkbaar
- bijzonder hoog waterdampdiffusievermogen
- goed dekkend
- wit of gekleurd volgens quick-mix kleuroverzicht

Toepassing

- Bijzonder geschikt om als eenmalige egalisatielaag op ingekleurde minerale edelpleisters aan te brengen
- Als buitenafwerking op minerale ondergronden, gevelpleisters, krableisters, kalkzandsteenmetselwerk enz. Ideaal voor de renovatie van historische gebouwen of minerale deklagen.
- Als renovatielaag op gecombineerde warmte-isolatiesystemen of op pleisters met silicaat voorstrijk of op ongeverfde minerale pleisters

- Geschikt voor LOBATHERM WDV-systemen met minerale bovenpleisters

Kwaliteit & Zekerheid

- Bindmiddel: kaliwaterglas en co-bindmiddel
- Sterk belast door slagregens volgens DIN 4108
- Weersbestendig volgens DIN 18363
- Kleuren volgens quick-mix kleuroverzicht

Ondergrond

Alle ondergronden moeten schoon, droog, vast en stabiel zijn. Losse gedeeltes weggappen en in dezelfde structuur repareren. Nieuwe pleisters moeten droog en uitgehard zijn, voordat het product aangebracht wordt. Ter beoordeling en voorbereiding van de ondergrond moeten de aanwijzingen van de VOB/C en DIN 18336 in acht worden genomen. Niet geschikt voor gipspleisters. Verweerde, stroeve, goed hechtende silicaatverflagen reinigen. Ongeverfde oude pleisters en minerale oppervlakken vakkundig voorbehandelen. Dispersieverf, olie- en lakverf en soortgelijke verflagen moeten volledig verwijderd worden. Sterk zuigende ondergronden met LOBAKAT LK 100 goed verzadigend gronden. Ondergronden met een verschillend zuiggedrag evt. met LOBAKAT LK 155 gronden.

Verwerking:

Als egalisatielaag: Op nieuwe ondergronden als eenmalige egalisatielaag aanbrengen. LOBAKAT LK 300 wordt onverdund verwerkt of maximaal verdund met 5% water of LOBAKAT LK 100.

Als gevelverf: De eerste laag verdund met 5-10% water of LOBAKAT LK 100 uitvoeren. De tweede laag als egalisatielaag uitvoeren.

Met verfrol of borstel aanbrengen. Gevelverf op basis van silicaat hardt uit door een chemische reactie met de lucht en de ondergrond. Afhankelijk van de hoedanigheid van de ondergrond zijn daarom – bijv. op pas gepleisterde plekken en op plekken met verschillend zuiggedrag – onregelmatigheden, vlekvormingen en kleurafwijkingen mogelijk, vooral bij krachtige kleuren. Dit gevaar bestaat ook bij lange droogtijden, bijv. als gevolg van vochtige, koele weersomstandigheden. Daarom de pas aangebrachte pleisters goed laten uitdrogen, de voorbereidende werkzaamheden evenals de grondering zorgvuldig uitvoeren en tussen de verschillende werkfasen lang genoeg laten opdrogen. De laatste laag aanbrengen bij droog weer en op een droge ondergrond.

Verwerkingstemperatuur:

Tijdens de verwerking en de gehele droogtijd mag de temperatuur van de lucht, het materiaal en de ondergrond niet onder +5°C dalen en moet bovendien 3 K boven de dauwpunttemperatuur blijven.

Droogtijd:

Bij 20°C luchttemperatuur en 65% relatieve luchtvochtigheid ca. 24 uur. Door een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen duurt het drogingsproces langer.

Verbruik:

Egalisatielaag: ca. 0,3 l/m²

Gevelverf: ca. . 0,4l/m²

Afhankelijk van de zuigkracht en de structuur van de ondergrond

Reiniging van het gereedschap:

Onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Opslag:

Koel en vorstvrij in de originele verpakking opslaan.

Leveringsvorm:

emmers van 15 liter

Extra service:

Op verzoek wordt door quick-mix op basis van de zelfkostenprijs een objectspecifiek kleurontwerp vervaardigd.

Een toevoeging van quick-mix AFA-F is mogelijk om het product algicide / fungicide werkzaam te maken.

Gevarenaanduidingen en kenmerking:

Kenmerking volgens de EG-verordening voor gevaarlijke stoffen: -

VdF: - GGVS/ADR: -

Waterverontreinigingsklasse: 1 (zelfindeling)

Afvalverwijdering:

Afvalsleutel nr.: 08 01 03 (afval van verven en lakken op waterbasis) voor LOBAKAT LK 300. Alleen volledig leeg gemaakte verpakkingen voor recycling aanbieden. Gedroogde materiaalresten kunnen volgens afvalsleutel nr.: 08 01 05 (uitgeharde verven en lakken) of volgens de plaatselijke officiële voorschriften als afval worden verwijderd. (Informatie evt. bij de plaatselijke officiële afvalverwijderaar inwinnen)

Opmerking:

Contact met de ogen en de huid vermijden. Glas, keramiek, klinkers, natuurstenen en metaal zorgvuldig afdekken. Spatten onmiddellijk met water reinigen.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: januari 2005

Verdere informatie bij:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853

info@quick-mix.de, www.quick-mix.de



Tel. nr. ingeval van nood: +49-(0)761/19240