



LEVASSEUR
Your paint expert

KRISTALIT

PRODUCT BESCHRIJVING

Kristalit is een dunne matte één componenten bescherm laag op basis van een gemodificeerd en gestabiliseerd silicaat, bestemd voor de bescherming en verfraaiing van minerale ondergronden, zodat men een esthetische ouderwetse look krijgt. Beantwoordt aan de DIN norm: I 8863-2.4.6

SAMENSTELLING

Bindmiddel : Potasium silicaat gewijzigd met organische stabilisatoren (gewaarbordt minder dan 5%).
Pigmenten : Titanium dioxide, mineraal gekleurde pigmenten, minerale vulmiddelen.
Oplosmiddel : Water.

HOOFDEIGENSCHAPPEN

De dunne filmlagen, op basis van silicaat, vormen sterke scheikundige verbindingen met de minerale ondergrond en scheppen zo hoge weerstandslagen.

- Kristalit hecht perfect op minerale ondergronden zoals: beton, cement, baksteen, steen, pleister en silicaten ondergronden.
- Is uiterst bestand tegen externe invloeden zoals water, licht, temperatuurschommelingen en micro-organismen.
- Is niet vervuilend want is noch thermoplastisch noch elektrostatisch.
- Heeft een traditioneel mineraal uitzicht dat zeer decoratief is en gewenst omdat het goed op kalkgebaseerde vulmiddelen en natuursteen trekt.
- Laat de ondergrond ademen; de zeer hoge waterdamp afstotendheid verandert de Hydro-thermische gedragingen van de wand niet.
- Heeft een zeer hoge mechanische weerstand, want is zo hard als steen.
- Is van nature uit onbrandbaar.

TOEPASSINGEN

Wordt binnen gebruikt op zolderingen en muren en buiten voor de verfraaiing van gevels.

Ondergronden :

- Kan enkel toegepast worden op minerale ondergronden, zoals onbehandeld beton, cellenbeton, vulmiddelen of mortel op hydraulische basis, bakstenen, asbestplaten, pleisterwerk, steen, oude silicaat bedekkingen, waarmee Kristalit een chemische reactie kan vormen.

Kan niet toegepast worden op oude organische verflagen, hout, crepi, metaal en kunststofdelen.

EIGENSCHAPPEN

Densiteit : 1,40 +/- 0,05.

Uitzicht van de film : Dunne matte laag, uitzicht en textuur zoals een traditionele minerale ondergrond.

Flash point : Geen.

Rendement : 3-4 m²/L volgens de porositeit en de korreligheid van de ondergrond.

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - info@g-levasseur.com - www.g-levasseur.com



LEVASSEUR
Your paint expert

DROGING BIJ 20°C EN 65% HR

Regenvast : 6 uren. Overschilderbaarheid : 24 uren.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Nieuwe ondergronden :

- Stofvrij maken met een borstel en organische resten (bekistingoliën en vetten) verwijderen met een hoge drukreiniger. De oppervlakte droogvegen voor behandeling.
- Indien de oppervlakte bemost is deze behandelen met Antimos NM
- Een indringende en verstevigende impregnatie laag Kristalit Fond aanbrengen indien de ondergrond poreus is.
- Indien de oppervlakte gegolfd is of indien deze een opvulling vergt, dan moet men een mineraal vulmiddel gebruiken.

Behandelde ondergronden :

Na de voorbereidingswerkzaamheden moeten de te behandelen ondergronden even zuiver zijn als nieuwe.

- Oude minerale ondergronden: Niet hechtende delen verwijderen. Verkrijtende ondergronden schuren, borstelen of ontstoffen. Vervolgens behandelen als een nieuwe ondergrond.
- Minerale ondergronden al behandeld met organische verven of crepi's: de organische ondergronden volledig afbijten met DECAP of schuren. Alle organischeresten moeten verwijderd zijn. Vervolgens behandelen als een nieuwe ondergrond.
- Gezonde minerale ondergronden die sterk verkrijten of poreus zijn: na reiniging en voorbehandeling (antifungicide, opvullen...) 2 lagen Kristalit Fond nat in nat met een harde borstel aanbrengen (0,4li/m²). Indien nodig na 24 uren droging herhalen. De eerste laag eventueel verdunnen om een uitharding van de grondlagen te verwezenlijken (tot 20% Kristalit Fond).

TOEPASSING

Kristalit wordt in 2 lagen aangebracht met een kwast of met de rol. Aanbrengen met een spuitpistool is uitgesloten omdat de kans op spatten in de ogen, op de huid of een aantasting van gevoelige omliggende delen te groot is.

Reiniging van het materiaal met water.

- Verdunning : Uitsluitend met Kristalit Fond. **NOOIT MET WATER VERDUNNEN.**

VOORZORGSMAATREGELEN

Nooit aanbrengen :

- Bij vorst of op bevroren ondergronden.
- Bij regenweer of op met water verzadigde ondergronden.
- Op muren die blootgesteld zijn aan hevige windstoten tijdens het aanbrengen.
- Op verhitte ondergronden (temperaturen boven de 30°).

BEWARING

6 maanden in de originele verpakking beschermd van vorst en extreme hitte.

Onze product aanwijzingen en aanbreng technische aanbevelingen dienen ter ondersteuning van de professionele verwerkers. Bij het toepassen raden wij aan eerst een proefstaal te maken.

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - info@g-levasseur.com - www.g-levasseur.com