

K-501

PRODUKTBEKRIVELSE:

K-501 er et vannløst en komponent -Silan-Siloxanbasert - impregneringsprodukt for overflate behandling av murverk- puss og betong. Produktet har et minimum 10 års levetid, før et nytt strøk bør påføres. Produktet gir en vannrepellerende effekt sammen med en høy grad av vannbeskyttelse P.g.a. inntrengningen vil overflaten bli uendret, og produktet ligger godt beskyttet mot U.V. nedbryting, og derfor lang levetid. Overflaten forblir uendret i diffusjonsåpningsgrad, men får en effektiv reduksjon av kloridinntrengning (armert betong).

K501 kan brukes på følgende underlag:

Teglstein
Murpuss
Sementbaserte, porøse flater
Naturstein
Armert betong

EGENSKAPER:

Vannbasert (solventfri).
Fargeløs
Hurtig effekt mot vanninntrengning
Lang levetid): >10år
Overmalbar
Sprøytes, ruller eller pensles
Flammespredning: INGEN

BRUKSOMRÅDER:

Primært brukes produktet til impregnering av teglstensfasader og pussede flater mot inntrengning av vann. Armert betong vil i tillegg til vannbeskyttelse, også få en god beskyttelse mot klorid-ioneinntrengning.

K501 er ikke effektiv på flater som f.e. Lecablokker (upusset), da produktet ikke virker fyllende i porer, kratre og sprekker.

På pusset Leca derimot virker produktet utmerket. K501 virker i dybden p.g.a. sin gode inntrengning, og er derfor ikke særlig effektiv på lite porøse, glatte flater som glassert flis etc.

Skader og sprekker i puss må utbedres før impregneringen, men hår- sprekker vil ikke trenge noen ekstra forbehandling. Flatene som skal behandles må være rene for algevekst, skitt, humus, malingsrester og olje/fett. Høytrykksvasking vil i de fleste tilfeller være tilstrekkelig, men fett/olje må fjernes med dertil egnede metoder.

Teknisk Datablad No: NI-02038

Rester av groe bør behandles med "LPL Biowash" før impregneringen foretas.

Fuktigheten i overflaten må ikke overstige 90% RF! M.a.o. kan overflaten være lett fuktig, men ikke synlig fukt på overflaten ved behandlingen.
Tørr overflate gir dypere inntrengning.

NB: Må ikke brukes til vannbeskyttelse under stående vann (vann under trykk).

K501 vil motstå regn etter ca 1 time, og vil ha full effekt etter ca. 24 timer, men full effekt oppnås først etter at flaten har vært utsatt for det første regnfallet etter herdingen.

K-501 er meget effektiv mot frys/tin påvirkninger, og beskytter mot skader forårsaket av sur nedbør.

DEKKEVNE:

K501 dekker normalt ca. 3-4 m² pr liter på vanlige flater, utført i 2 strøk.
Porøse flater vil kreve høyere forbruk.

Strøk	Ltr. pr. m ²	m ² / ltr.
1	0,13- 0,17	6-8 m ²
2	0,13- 0,17	6-8 m ²
Total:	0,25- 0,33	3-4 m ²

Det kan forekomme at forbruket blir høyere i første strøk, men da reduseres tilsvarende i annet strøk. Porøse materialer vil øke forbruket for å oppnå maksimal effekt.

PÅFØRING:

Pensel: Bred- myk nylonpensel.
Sprøyte: Lavtrykksprøyte eller vanlig luftutstyr,
Påføringstemperatur: 3°C til 35°C, forutsatt over duggpunkt!

TEKNISKE DATA:

FARGE: Melkeaktig hvit. Herdet: fargeløs.
EMBALLASJE: 5 og 25 liter kanne.
LAGRING: 12 mnd. i uåpnet emballasje. Lagres frostfritt; >5° C til <30° C.
DENSITET: 1,0 g/cm³
pH 7,5
Flammepunkt: Intet (vannbasert).

Ytterligere informasjon kan fåes ved henvendelse til:
Industrivern AS, Tlf. 51 71 56 00