

Silicifikační prostředek (prokřemenění hmot)

- Povrchová úprava minerálních stavebních hmot prokřemeněním
- Připravený k okamžitému použití

MATERIÁL

VANDEX MINERALIT kapalný prostředek na silikátové bázi, určený pro ochranu staveb.

POUŽITÍ

Vhodný jako hloubkové zpevnění a ochrana minerálních stavebních hmot. U porézních materiálů zlepšuje jejich strukturu díky prokřemenění (silifikaci).

VLASTNOSTI

VANDEX MINERALIT prostřednictvím chemicko-fyzikálních procesů zlepšuje mikrostrukturu minerálních stavebních materiálů. Krystalizace je způsobená vysokým obsahem kyseliny křemičité, což vede ke vzniku sloučenin, které zlepšují pevnost a nepropustnost materiálů i podkladních minerálních vrstev.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad, na kterém bude hmota **VANDEX MINERALIT** aplikována, musí být zbaven všech druhů znečištění. Je třeba odstranit vhodným prostředkem (obroušením nebo otryskáním) všechny vrstvy, které by mohly snižovat přilnavost např. asfalt, olej, mastnota, omyvatelné barvy apod. Podklad musí být suchý.

ZPRACOVÁNÍ

Silifikační prostředek se nanáší v jedné nebo dvou vrstvách podle nasákavosti daného podkladu. Lze použít štětec nebo nízkotlaký rozprašovač /zahradnický postřikovač/.

SPOTŘEBA

Spotřeba je závislá na různé pórovitosti stavebních podkladů a minerálních hmot. Počítá se tedy se

spotřebou 150–250 ml/m². Přesnější hodnoty lze určit pouze předchozích zkušebních vzorků.

BALENÍ

Plastový kanystr 10,0 litrů.

SKLADOVÁNÍ

Neotevřené a nepoškozené balení skladujte v suchu. Maximální expirace 24 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VANDEX MINERALIT je alkalická hmota. Zabraňte styku s očním orgánem a pokožkou. Nepatří do rukou dětem. Nevdechujte. Při vniknutí do očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při práci noste vhodné pracovní rukavice a ochranné brýle / štít. Při polknutí dbejte na radu lékaře a předložte etiketu nebo obal výrobku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled, barva	Čirá, bezbarvá kapalina
Hustota (20 °C)	cca. 1,14 kg/l
pH	cca. 11,5

Všechny uvedené údaje jsou stanovené na základě laboratorních podmínek a uvádějí střední hodnotu. V praxi mohou tyto hodnoty ovlivnit různé faktory, jako je způsob přípravy podkladu nebo vlastní podmínky při provádění: teplota, vlhkost, nasákavost podkladu atd.