

Technický list

koncentrát Bezrozpouštědlová siloxanová emulze

Charakteristika

Výrobek -koncentrát je vodouředitelný, bezrozpouštědlový fasádní impregnační prostředek. Po naředění vodou mohou být tímto výrobkem hydrofobizovány minerální podklady, které mají dobrou nasákavost, jako jsou např. cihly, omítky, plynobeton .

Výrobek – koncentrát, je potřeba ho před použitím naředit s vodou v poměru 1:8 a poté postupovat dle tohoto technického listu.

Oblasti použití

- je též vhodný jako hydrofobizační přísada do vodou ředitelných nátěrových systémů (doporučuje se předem odzkoušet).

Mimo to bylo docíleno dobrých výsledků s jeho použitím v průmyslové výrobě stavebních materiálů, např. střešních tašek.

Zvláštní předností je , že výrobek neobsahuje rozpouštědlo, takže může být používán v interiérech.

Zpracování

Pro hydroizolaci fasád: - koncentrát se používá **po naředění** s vodou v poměru 1:8. Při jeho použití je možno aplikovat běžné způsoby pro hydrofobizaci fasád (jako např. nátěr). Před vlastním provedením hydrofobizace, zvláště u barevných podkladů a velkých ploch se doporučuje, provést předem zkoušku na malé ploše. Je třeba vystříhat se kontaktu s bezrozpouštědlovým impregnačním prostředkem (např. zbytky v pracovním nářadí), a jeho kontaktu se sloučeninami cínu.

Spotřeba

Hydrofobizace fasád (již naředěný koncentrát v poměru 1:8)

	Spotřeba koncentrátu	Spotřeba po naředění
Beton	asi 0,02-0,04 l / m ²	asi 0,2-0,3 l / m²
Vápenocementové výrobky	asi 0,04-0,06 l / m ²	asi 0,3-0,5 l / m²
Omítka	asi 0,05-0,07 l / m ²	asi 0,4-0,6 l / m²
Cihly	asi 0,05-0,07 l / m ²	asi 0,4-0,6 l / m²
Pórobeton	asi 0,13 / m ²	asi 1,0 l / m²

Impregnace máčením (zředěný výrobek), v závislosti na nasákavosti:
0,3 – 0,5 l / m²

Skladování

Výrobek má skladovací dobu minimálně 12 měsíců, pokud je skladován při teplotách pod +40°C a není vystaven mrazu.

Likvidace odpadů

Do odpadu je možno předávat pouze prázdné obaly. Zbytky materiálu se likvidují dle směrnice „Abfallschlüssel-Nr. 080103“ (zbytky barev a laků na vodní bázi).

Poznámka

Vydáním této směrnice se stávají všechny dříve uvedené technické údaje o tomto výrobku neplatnými.

Údaje v této směrnici byly sestaveny podle nejnovějšího stavu technického použití výrobku. Přesto je třeba teprve na základě stavu příslušného objektu rozhodnout o konkrétním způsobu použití. Je nutno zohlednit zvláštní případy stavby. Na základě údajů uvedených ve směrnici není možno vyvozovat právní závaznost.

Způsob dodávek

litr v PE láhvi;