

Technický list

DICOSIL 305-koncentrát

Bezrozpouštědlová siloxanová emulze

Aktualizace technické směrnice 11.října 2014

Charakteristika

Výrobek Dicosil 305-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 .

DICOSIL 305 – koncentrát, je potřeba ho před použitím naředit s vodou v poměru 1:8 a poté postupovat dle tohoto technického listu.

Oblasti použití

Dicosil 305 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: Dicosil 305 - 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 vystrážat 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 / m ²
Vápenocementové výrobky	asi 0,04-0,06 l / m ²	asi 0,3-0,5 l / m ²
Omítka	asi 0,05-0,07 l / m ²	asi 0,4-0,6 l / m ²
Cihly	asi 0,05-0,07 l / m ²	asi 0,4-0,6 l / m ²
Pórobeton	asi 0,13 l / m ²	asi 1,0 l / m ²

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

1 litr v PE láhvi;