

# Estrifan SN 25

Samonivelační podlahová vyrovnávací hmota od 5 mm do 25 mm síly vrstvy

## Vlastnosti produktu

- k přímému použití, pouze smíchat s vodou
- umělohmotně zušlechtěný
- samonivelační
- vynikající ztekucení
- zpracovatelné v jednom pracovním postupu od 5 do 25 mm síly vrstvy
- možnost rychlého zatížení
- dobré mechanické vlastnosti (lze bez problémů pojíždět osobními vozidly)
- odolná mrazu a solím

## Oblasti použití

- plošné vyrovnání nerovných cementových potěrů a betonových podlah uvnitř i vně budov
- betonové montované garáže
- vytápěné podlahové plochy

## Pokyny pro zpracování

### Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, pevný, nosný, lehce savý a bez látek snižujících přilnavost. Praskliny od 0,2mm šířky je nutno uzavřít nízkoviskózní dvousložkovou pryskyřicí například Estrifan IH.

Velké prohlubně se před velkoplošným zalitím vyrovnají minerální maltou Estrifan SN 25. Jako vazný můstek lze použít minerální vazný můstek Estrifan SN Mineralgrund. Pro tenkovrstvé stěrky je zvláště vhodné použít tekutou penetraci Estrifan Grund T 15

Podlahová topení musí být 24 hodin před ukládáním Estrifanu SN 25 vypnuta. Dodržujte platné technické normy.

### Míchání

Do čisté nádoby s 4,5 l čisté vody se postupně vsype 25 kg balení Estrifanu SN 25. K míchání jsou vhodná pomaluběžná míchací zařízení s (max. 400 o./min.) .Optimálního promíchání se dosahuje např. dvoumíchadlovými protiběžnými přístroji např. Collomix RGE Duo ,Beba Mischer 57 atd.

Minimální doba míchání k dosažení homogenní a tekuté konzistence je 3 minuty.

Abychom docílili stejných podmínek zpracování mělo by být namícháno vždy jen celé balení. Ztvrdlý materiál znova nemícháme.

Množství vody je nutno odměřit pomocí kalibrované odměrky a dodržet stejná množství pro každé balení. Kolísání množství vody je příčinou kolísání barevných odstínů.

**Tuhnoucí materiál nesmí být znovu zpracováván.**

### Uložení

Po ukončení míchání by měl Estrifan SN 25 jednu minutu zrát, než se nanese na omak suchou penetraci Estrifan Grund T 15, nebo na matově vlhký vazný můstek Estrifan SN. Aby v průběhu ukládání nedocházelo místech navazování jednotlivě namíchaných balení k tvorbě nežádoucích škraloupů, je nutno ukládat hmotu kontinuálně.

Použitím ostnatého válce se docílí povrchu bez bublin a pórů.

Estrifan SN 25 se dá také nanášet pumpou.

### Konečná úprava

Čerstvě nanesený Estrifan SN 25 musí být během tuhnutí chráněn před zatížením jakéhokoliv druhu (např. průvan, velké teplotní výkyvy, vlhkost, příliš brzký pochoz atd.)!

Chemicky a mechanicky namáhané plochy se dle zatížení opotřebávají. Doporučuje se pravidelná kontrola.

## Technické hodnoty Estrifan SN 25

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Objemová hmotnost čerstvé malty	g/cm <sup>3</sup>	cca 2,1	-
Množství vody na 25 kg pytel	l	4,5	-
Vrstva v jednom kroku	mm	5 - 25	-
Spotřeba	kg/m <sup>2</sup> /mm	cca 1,8	-
Pochozí po*	hod.	cca 12	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Teplota pro zpracování	°C	≥ +5 do < 30	teplota vzduchu a podkladu
Doba zpracovatelnosti	min.	cca 30	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Pevnost v tlaku *	N/mm <sup>2</sup>	10,0	po 48 hodinách
(při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu)		18,5	po 7 dnech
		31,2	po 28 dnech
Pevnost v tahu při ohybu *	N/mm <sup>2</sup>	2,8	po 48 hodinách
(při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu)		4,9	po 7 dnech
		6,7	po 28 dnech
Odolnost proti rozmrazovacím solím			ano
Odolnost proti teplotním změnám/mrazuvzdorné			ano / ano

\*nižší teplota prodlužuje, vyšší teplota urychluje průběh tuhnutí.

## Ostatní data Estrifan SN 25

Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Barva	světlešedá
Forma	prášková
Forma dodávky	25 kg pytel paleta (40 pytlů á 25 kg)
Uskladnění	originálně uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM;k.č. EK-F06031263.

## Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RPT-KJ

**Poznámka:** Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.