

Estrifan SN 60 T

Umělohmotně zušlechtěná vyrovnávací malta na bázi cementového pojiva, síla vrstvy 10 mm až 60 mm

Vlastnosti produktu

- k přímému použití, pouze smíchat s vodou
- jednosložková
- po krátké době zatížitelná
- lehce zpracovatelná
- zpracovatelná v jednom pracovním postupu od 5 do 60 mm síly vrstvy
- ve vytvrzeném stavu mrazuvzdorná

Oblasti použití

- plošné vyrovnání nerovných cementových potěrů, mazanin a betonových podlah
- vyrovnání nerovných ramp
- výroba potěrů na dělicích vrstvách a potěrů uvnitř i vně budov

Pokyny pro zpracování

Vlastnosti

Estrifan SN 60 T je umělohmotně zušlechtěná potěrová malta na bázi cementového pojiva. Zatímco samonivelační materiály Estrifan SN 10 a Estrifan SN 25 jsou vyvinuty jako vyrovnávací hmoty pro vodorovné plochy, může být Estrifan SN 60 T použit i ve spádu, např. na rampách. S Estrifanem SN 60 T mohou být vytvořeny jak potěrová podlahy, tak i potěry na dělicí vrstvě.

Příprava podkladu

Podlahová topení musí být 24 hodin před pokládání Estrifanu SN 60 T vypnuta!

Podklad musí být pevný, nosný, bez látek snižujících přilnavost a bez nečistot. Poté je třeba zbavit podklad pečlivě volných a poškozených částí a důkladně navlhčit. Na matně vlhký podklad bude nanesen minerální vazný můstek Estrifan-Haftbrücke. Spotřeba činní cca 1,2 kg/m². Do ještě čerstvého vazného můstku bude zapracován Estrifan SN 60 T.

Při pokládání na dělicí vrstvu není nutné použití vazného můstku.

Míchání

Do čisté nádoby s 2,3 l čisté vody se postupně vsype 25 kg balení Estrifanu SN 60 T. 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 konzistence je cca 2-3 minuty. Abychom docílili stejných podmínek zpracování mělo by být namícháno vždy jen celé balení.

Uložení

Estrifan SN 60 T se zpracovává do čerstvého vazného můstku v jedné vrstvě. Nanášení je možné pomocí běžných čerpadel na potěry. Maltová směs je zpracovatelná při +20 °C cca 30 minut. Nízké teploty zpomalují, vysoké teploty zrychlují průběh tuhnutí. Estrifan SN 60 T smí být zpracováván pouze při teplotě podkladu a okolí o min. +5 °C.

Následné ošetření

Čerstvě nanesený Estrifan SN 60 T musí být během tuhnutí chráněn před zatížením jakéhokoliv druhu (např. průvan, velké teplotní výkyvy, vlhkost, příliš brzké pocházení atd.)!

Technické hodnoty Estrifan SN 60 T

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Objemová hmotnost čerstvé malty	g/cm ²	cca 2,1	-
Množství vody na 25 kg pytel	l	2,3	-
Vrstva v jednom kroku	mm	10 - 60	-
Spotřeba	kg/m ² /mm	cca 2	-
Pochodnost po*	hod.	cca 24	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 tahu při ohybu (při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu)	N/mm ²	3,8 4,9 5,8	po 48 hodinách po 7 dnech po 28 dnech
Pevnost v tlaku (při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu)	N/mm ²	17,0 34,0 40,0	po 48 hodinách po 7 dnech po 28 dnech
Seschnutí plochy po 90 dnech	mm/m	< 0,6	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Odolnost proti rozmrazovacím solím			ne
Odolnost proti teplotním změnám/ mrazuvzdorné			ano / ano

Ostatní data Estrifan SN 60 T

Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Barva	šedá
Forma	sypká
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-RP/T-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.

