

DRŽTOFEST TH

Rozpínavá výplňová, nestekavá, suchá malta pre upevnenie kotviacich prvkov, utesňovanie priestupov a defektov v betónových konštrukciách.

1. Charakteristika výrobku

Jednozložková suchá maltová rozpínavá zmes s obsahom expanznej prísady.

- aplikuje sa ručne alebo strojne
- je tixotropná - nestekavá
- má výbornú priľnavosť k podkladu
- je trvalo odolná voči vode
- má dobré mechanické vlastnosti
- je mrazuvzdorná
- dokonale vyplňuje otvory a dutiny v dôsledku riadeného rozpínania
- má zvýšenú chemickú odolnosť

2. Použitie

DRŽTOFEST TH je jednozložková rozpínavá suchá maltová zmes na báze portlandského cementu určená najmä pre vyplňovanie otvorov a dutín v betónových konštrukciách. Malta **DRŽTOFEST TH** zaisťuje riadne a trvalé vyplnenie a zmonolitnenie betónu. Kotviacim prvkom poskytuje alkalickú ochranu. Je tiež vhodná aj pre zmonolitnenie stykov prefabrikovaných železobetónových prvkov. **DRŽTOFEST TH** sa vyrába a dodáva v zrnitosti podľa tabuľky I.

malta	zrnitosť (mm)	doporučený miešací pomer		hrúbka podliatia (zálievky) (mm)	
		suchá složka (kg)	voda (litre)	min.	max.
DRŽTOFEST f	0 ÷ 1	25	3,25 ÷ 3,75	5	35
DRŽTOFEST r	0 ÷ 4	25	3,20 ÷ 3,70	20	neobmedzené

3. Fyzikálne a mechanické parametre

Zrnitosť		jemná	stredná	Hrubá
farba		neštandardná šedá		
sypká hmotnosť (kg/m ³)				
objemová hmotnosť čerstvej malty (kg/m ³)				
pevnosť v ťahu za ohybu (MPa)	7 dní	min. 4,0	min. 4,0	min. 4,0
	28 dní	min. 7,0	min. 7,0	min. 7,0
pevnosť v tlaku (Mpa)	7 dní	min. 4,0	min. 4,0	min. 4,0
	28 dní	min. 7,0	min. 7,0	min. 7,0

4. Skúšobné atesty

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 90/1998 Z.z. . Priebežnú nezávislú kontrolu zabezpečuje akreditované skúšobné laboratórium č. 1069 pri AB Praha, a.s. Dozor nad systémom akosti vykonáva autorizovaná osoba č. CIS 04/1998.

5. Pokyny na spracovanie

Podklad: Z podkladu musia byť pred aplikáciou malty odstránené všetky prachové a nesúdržné častice, povrch betónu nesmie byť znečistený ropnými či inými produktmi, ktoré nežiadúcim spôsobom môžu znižovať prídržnosť malty k povrchu betónu. Povrch betónu je bezpodmienečne nutné dostatočne vlhčiť a to opakovane aspoň 120 minút pred aplikáciou pripravenej malty.

Príprava malty: DRŽTOFEST TH sa pripravuje k použitiu zmiešaním potrebného množstva suchej malty s odmeraným množstvom vody. Pomer miešania je udaný v tabuľke. Optimálne množstvo zámesovej vody môže mierne v danom intervale kolísať ako je obvyklé u maltovín s obsahom cementového pojiva..

Doba spracovateľnosti výrobku je pri 20 °C 5-60 minút.

Teplota podkladu ani okolitej atmosféry nesmie byť nižšia ako +5°C a vyššia ako +30°C.

Pokladanie malty: Výplňová expanzná malta **DRŽTOFEST TH** bola vyvinutá predovšetkým pre maloobjemové sanácie priestupov a defektov v betónových konštrukciách. Maltu **DRŽTOFEST TH** je možné bez problémov aplikovať strojne či ručne.

Ošetrovanie položenej malty: Položené povrchy je potrebné ihneď po dokončení náležite ošetriť. Dobré sa osvedčuje zkrýtie plôch či vyplnených otvorov PE fóliou, prevlhčenou geotextíliou apod.

6. Výdatnosť

Výdatnosť (merná spotreba) suchej malty je: 1,8 = 1,9 kg/dm³

7. Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE nástrekom po 25 kg a do PE vriec 5 kg. **DRŽTOFEST TH** musí byť pri doprave a skladovaní účinne chránený pred vlhkosťou. Doba skladovateľnosti je v neporušených pôvodných obaloch 25 kg 6 mesiacov, v 5 kg 24 mesiacov.

8. Ochrana zdravia pri práci

Práca so suchou maltou **DRŽTOFEST TH** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Výrobok obsahuje alkalické zložky a je teda nutné zabrániť najmä kontaminácii očí a slizníc. Pri práci je preto nutné dodržiavať BOZ platné pre prácu s cementovými popr. vápennými maltami. Pri ukončení alebo prerušení práce zasiahnutú pokožku okamžite umyte vodou a mydlom a potom ju ošetríte vhodným regeneračným krémom **NAMAŽSE** .

Pre výrobok platí TL DFTH 01 01/HAS. Údaje vytlačené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a informácií dostupných výrobcovi v čase vydania. Tento technický list stráca platnosť vydaním nového aktualizovaného technického listu. V prípade potreby a akýchkoľvek pochybností či nejasností kontaktujte výrobcu alebo dovozcu.