

Chemická polyesterová malta FIS P

Beznapětové upevnění do zdiva polyesterovou chemickou maltou

PŘEHLED



FIS P 300 T
chemická
polyesterová malta
bez obsahu styrénu



FIS P 360 S
chemická
polyesterová
hybridní malta
bez obsahu styrénu



FIS P 380 C
chemická
polyesterová malta
bez obsahu styrénu

Vhodná pro:

- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- plné tvárnice z lehkého betonu
- lehčený beton, pórobeton
- svisle děrované cihly
- děrované vápenopískové cihly
- duté tvárnice
- pro práci v interiérech

Pro upevnění:

- ocelových konstrukcí
- zábradlí
- ručních madel
- konzolí
- žebříků
- kabelových lávek
- strojů
- schodišť
- vrat
- fasád
- okenních prvků
- vysokých regálů

POPIS

- Polyesterová malta bez obsahu styrénu pro upevnění do zděných stavebních materiálů.
- Prskyřice a tvrdící přísady jsou uloženy ve dvou oddělených komorách a k jejich smísení a aktivaci dojde až po protlačení statickým směšovačem.
- Částečně spotřebované kartuše lze snadno znovu použít pouhou výměnou statického směšovače.
- FIS P 300 T pro vytlačování jednopístovou vytlačovací pistolí a delší dobou vytvrzení.
- FIS P 360 S lze vytlačovat pomocí dvoupístové vytlačovací pistole.
- FIS P 380 C v koaxiální kartuši je vytlačována pomocí speciální aplikační pistole.
- **Pro použití ve venkovních a vlhkých prostorách je vhodnější použít vinylesterovou chemickou maltu, neboť ta si při styku s vlhkem a vodou zachovává chemickou stabilitu a možnost zatížení se s časem nemění.**

Výhody/přínosy

- Dobrý výkon téměř ve všech typech zdiva.
- Beznapětové upevnění umožňuje malé osové a okrajové vzdálenosti.
- Bohaté příslušenství pro nejrůznější typy použití.

Příslušenství

- Pro kotvení do zdiva viz str. 69
- Pro kotvení do pórobetonu viz str. 75
- Vhodná aplikační pistole viz str. 82 - 83

TECHNICKÉ ÚDAJE



FIS P 300 T
polyesterová chemická
malta, bez obsahu
styrene



FIS P 360 S
polyesterová hybridní
chemická malta
bez obsahu styrene



FIS P 380 C
polyesterová
chemická malta
bez obsahu styrene

| typ | katalogové číslo | ID | obsah | počet kusů v balení |
|-------------|------------------|----|---|---------------------|
| FIS P 300 T | 93178 | 3 | 1 kartuše 300 ml + 2 statické směšovače | 12 |
| FIS P 360 S | 56691 | 6 | 1 kartuše 360 ml + 2 statické směšovače | 6 |
| FIS P 380 C | 94400 | 4 | 1 kartuše 380 ml + 1 statický směšovač | 12 |
| FIS S | 61223 | 1 | 10 statických směšovačů FIS V 360 S | 10 |

POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK
viz str. 23 - 31.

KOROZE

Vše o korozi a jak se jí vyvarovat
viz str. 31 - 32.

Chemická polyesterová malta FIS P

DOBA VYTVRZENÍ

Doba zpracování a vytvrzení chemické malty FIS P 300 T

| teplota kartuše (malta) | doba zpracování | teplota kotevního podkladu | doba vytvrzení |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|
| + 5°C – + 10°C | 15 min. | + 5°C – + 10°C | 3 hod. |
| + 10°C – + 20°C | 8 min. | + 10°C – + 20°C | 2 hod. |
| + 20°C – + 30°C | 5 min. | + 20°C – + 30°C | 60 min. |
| + 30°C – + 40°C | 3 min. | + 30°C – + 40°C | 30 min. |

Doba zpracování a vytvrzení fischer chemických malt FIS P 360 S a FIS P 380 C

| teplota kartuše (malta) | doba zpracování | teplota kotevního podkladu | doba vytvrzení |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|
| | | - 5°C – ± 0°C | 8 hod. |
| | | ± 0°C – + 5°C | 3 hod. |
| + 5°C – + 10°C | 13 min. | + 5°C – + 10°C | 2 hod. |
| + 10°C – + 20°C | 5 min. | + 10°C – + 20°C | 90 min. |
| + 20°C – + 30°C | 3 min. | + 20°C – + 30°C | 60 min. |
| + 30°C – + 40°C | 2 min. | + 30°C – + 40°C | 30 min. |

Výše uvedené časy platí od okamžiku kontaktu mezi pryskyřicí a tvrdící přísadou ve statickém směšovači. Pro montáž musí být teplota kartuše alespoň +5°C. Pokud se pracuje s přestávkami, je nutné směšovač vyměnit.

i ZÁKLADNÍ ZNALOSTI

Obecné principy montáže, správný postup při vrtání a mnohé další viz str. 18 - 23.