

TECHNICKÝ LIST

PERDIX 348 KAMNÁŘSKÝ TMEL

Charakteristika výrobku

Perdix 348 Kamnářský tmel je ohnivzdorná těsnicí hmota na bázi anorganických silikátů. Používá se pro lepení ohnivzdorných materiálů, kde je vyžadována vysoká teplotní a požární odolnost. Tmel je bez zápachu a neobsahuje azbest. Ve svislých spárách nestéká. Hmota nesmí být vystavena dešti ani oplachování pod tekoucí vodou a to ani po vytvrzení.

Oblast použití

Používá se zejména na lepení a opravy kotlů, krbů, komínů, ohnivzdorných cihel, sporáků nebo těsnění trubek. Kamnářský tmel má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů jako jsou beton, hliník, sklo, ocel, železo nebo šamotové cihly a to bez použití primeru. Není vhodný pro utěsnění dilatačních spár.

Pracovní postup

1. Plocha, kterou utěsňujeme, musí být pevná, čistá, zbavena prachu a mastnoty a špatně držících kousků. Povrch, který utěsňujeme, je nutné před použitím navlhčit.
2. Uřízněte špičku aplikátoru v úhlu, který odpovídá velikosti podkladu, na který je tmel aplikován.
3. Vložte kartuši do aplikační pistole a vytlačte tmel do hloubky. Ihned po aplikaci tmel vyhladte špachtlí nebo vlhkým hadříkem tak, aby k odstranění přebytečného tmele došlo před jeho vytvrzením.
4. Hmota tvrdne 24 hodin, poté ji můžeme pomalu začít zahřívat.
5. Při vytvrzení se mohou na povrchu objevit drobné trhliny, které jsou způsobené smršťováním těsnicí hmoty. Trhliny odstraníme tak, že nanese další vrstvu tmele, která přilne k předchozí vrstvě.
6. Po použití je nutné nářadí důkladně opláchnout vodou. Vytvrzená hmota se odstraňuje velmi obtížně.

Technické údaje

Barva: černá

Specifická hmotnost: 1800 ± 10 kg/m³

Teplotní odolnost: -20 °C až +1600 °C

Aplikační teplota: +5 °C až +35 °C

Teplota vznícení: nehořlavé a ohnivzdorné

Změna objemu: přibližně 35%

První pomoc

Při kontaktu s kůží omyjte vodou a mýdlem a pořádně opláchněte. Při vniknutí do očí vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Při požití vypláchněte ústa, v případě obtíží vyhledejte lékaře. Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. V případě těžkostí vyhledejte lékaře.

Likvidace

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě na odstraňování odpadu), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace.

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech při teplotě 10 °C až 25 °C. Neskladujte v blízkosti studených nebo horkých předmětů. Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.