

SPRÁVNÉ POSTUPY PRO FORMOVÁNÍ ZDIVA Z KŘEMIČITANU VÁPENATÉHO PŘED VYTVRZENÍM

Tato činnost se týká mokrého formování směsi práškového hydroxidu vápenatého a kameniva obsahujícího krystalický křemen na jednotky zdiva z křemičitanu vápenatého, a to před vytvrzením.

PŘÍSTUP

Přístup do pracovního prostoru povolte pouze oprávněnému personálu.

PLÁNOVÁNÍ A VYBAVENÍ

- Co nejvíce uzavřete systém na přepravu materiálu (např. pásové dopravníky) a lisovací systém.
- Vytvořte pouzdra dostatečně hluboká, aby se do nich vešlo zařízení i materiál.
- Je-li to možné, rozdělte každé pouzdro na části a zajistěte tak snadný přístup pro účely čištění a údržby.
- Otevřené prostory udržujte co nejmenší - přitom ponechte dostatek prostoru pro bezpečnou práci. Ke zmenšení otevřených prostorů používejte průhledné panely a plastové pruhy.
- Pomocí vhodného zařízení zabraňte pádu materiálu.
- Co nejvíce technicky optimalizujte proces řízení plnění formy.
- Vlhkost směsi zvyšte na maximum, při kterém zároveň nedochází ke snížení kvality zdiva z křemičitanu vápenatého.
- Ovládání strojů by mělo být umístěno dostatečně daleko od zdrojů polétavého prachu.
- Zajistěte, aby měly elektrické systémy atd. vhodnou ochranu před riziky v pracovním prostředí, včetně vody a křemenného prachu.



ÚDRŽBA

- Zajistěte, aby bylo vybavení používané v rámci této činnosti a v budově udržováno v dobrém a provozuschopném stavu v souladu s pokyny dodavatele / osoby, která provedla instalaci.
- Vyměňujte spotřební materiál v souladu s doporučeními výrobce.

KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Alespoň jednou měsíčně nebo častěji, pokud se používá neustále, vizuálně zkontrolujte, zda vybavení nevykazuje známky poškození.
Pokud se vybavení nepoužívá příliš často, zkontrolujte ho před každým použitím!
- Záznamy o kontrolách uchovávejte po přiměřenou dobu, která je v souladu s národními předpisy (nejméně pět let).

ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Pravidelně uklízejte své pracoviště.
- Rozsypaný materiál uklíďte okamžitě.
- Nádoby skladujte na bezpečném místě a prázdné nádoby likvidujte bezpečným způsobem. Používejte vysávání nebo čištění za mokra.
- **K čištění nepoužívejte suchý kartáč ani stlačený vzduch.**

ŠKOLENÍ

- Poskytněte zaměstnancům informace o vlivu dýchacího křemenného prachu na zdraví.
- Zajistěte školení zaměstnanců o tom, jak předcházet vystavení účinkům prachu; jak kontrolovat, že kontrolní mechanismy fungují, a jak je používat; kdy a jak používat prostředky na ochranu dýchacích orgánů, které mají k dispozici, a co dělat, pokud něco selže.
- Viz list činností **2.3.4** a část 1 Průvodce správnými postupy.

DOHLED

- Vytvořte systém pro kontrolu zavedení a dodržování kontrolních opatření. Viz list činností **2.3.3**.
- Zaměstnavatelé musí zajistit, aby měli zaměstnanci k dispozici všechny prostředky pro provádění činností uvedených v kontrolním seznamu níže.



OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Viz list činností **2.1.15** o osobních ochranných prostředcích.
- Je nutno provést hodnocení rizika, aby se zjistilo, zda jsou stávající kontrolní mechanismy dostatečné. Pokud je to potřeba, měly by být zajištěny a používány prostředky na ochranu dýchacích orgánů (s vhodným ochranným faktorem).
- Zajistěte skladovací prostory, kde lze osobní ochranné pomůcky uchovávat v čistotě, když se nepoužívají.
- Respirační masky vyměňujte v intervalech doporučených výrobcem/dodavatelem.

KONTROLNÍ SEZNAM PRO ZAMĚSTNANCE

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Kontrolujte, zda používaná zařízení nevykazují známky poškození, opotřebení nebo nesprávného fungování.
Pokud zjistíte nějaké problémy, informujte svého nadřízeného. | <input type="checkbox"/> Pokud se domníváte, že došlo k problému se zařízením na regulaci prašnosti, zajistěte přijetí dodatečných kontrolních opatření k omezení vystavení účinkům dýchacího křemenného prachu, dokud nebude problém vyřešen. | <input type="checkbox"/> Rozsypaný materiál ihned uklíďte. U pevných látek používejte vysávání nebo čištění za mokra. Rozsypaný či rozlitý materiál bezpečně zlikvidujte. | <input type="checkbox"/> K čištění nepoužívejte suchý kartáč ani stlačený vzduch.

<input type="checkbox"/> Používejte, udržujte a skladujte poskytnuté prostředky na ochranu dýchacích orgánů v souladu s pokyny. |
|---|--|---|--|

Tento informační list je určen pro zaměstnavatele, aby jim pomohl splnit požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, prostřednictvím kontroly vystavení vlivu dýchacího křemenného prachu.

Dodržování hlavních bodů uvedených v tomto listu činností vám pomůže vliv těchto látek omezit.

V závislosti na specifických okolnostech každého případu nemusí být pro minimalizaci vystavení účinkům dýchacího křemenného prachu nutné aplikovat všechna

kontrolní opatření uvedená v tomto dokumentu, tj. stačí aplikovat vhodná ochranná a preventivní opatření. Tento dokument by měl být rovněž zpřístupněn osobám, které mohou být na pracovišti vystaveny účinkům dýchacího křemenného prachu, aby mohly tyto osoby co nejlépe využít zavedená kontrolní opatření.

Tento dokument je součástí Průvodce správnými postupy pro prevenci účinků křemenného prachu, který se zaměřuje zejména na regulaci vystavení osob účinkům dýchacího křemenného prachu na pracovišti.