

# CHEMA BET Potěr 30MPa

Suchá směs pro přípravu betonového potěru



## Specifikace výrobku

Ručně i strojně zpracovatelná cementová směs dle ČSN EN 13813

## Popis výrobku

Cementová potěrová směs CHEMA BET Potěr 30MPa je určena k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů pro podlahové konstrukce a drobné betonářské práce jako například

- Upevňování plotových sloupků
- Obetonování zahradních obručníků
- Výplň ztraceného bednění (plotovky)

## Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Nesoudržné podklady je vždy nutné předem napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ (naředěné PENEKO NANO).

## Příprava vlhké směsi

Směs smícháme se záměsovou vodou (2,0-2,5 litru na pytel 25kg) buď ve spádové stavební míchačce nebo pomocí pomaloběžného míchadla ve vhodné nádobě. Doporučená vrstva potěru je 10-50mm. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je cca 2 hodiny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50%)

## Použití jako potěr

Rozmíchaná betonová směs se rozprostře na připravený podklad. Potom se zhutní pomocí zednického hladítka. Zhutněná vrstva se strhne do roviny latí a zahradí plastovým nebo ocelovým hladítkem. Zpracovávejte při teplotách od +5°C a do +30°C.

Upozornění: Pro navrhování, provádění a ošetřování podlah platí ČSN 74 4505 Podlahy-Společná ustanovení

## Technické parametry

Zrnitost směsi je 0-4mm

Spotřeba suché směsi, při tloušťce vrstvy 10mm, je 20kg/m<sup>2</sup>

Vydatnost – z 2kg suché směsi se připraví 1dm<sup>3</sup> (litr) vlhké potěrové směsi

Reakce na oheň:	A <sub>1fl</sub>
Uvolňování korozivních látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C <sub>30</sub> (≥30MPa)
Pevnost v tahu za ohybu:	F <sub>6</sub> (≥6MPa)
Přidržitost	NPD
Odolnost proti obrušení:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvukový pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

# CHEMA BET Potěr 30MPa

Suchá směs pro přípravu betonového potěru



## Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

## Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25kg.

## Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Přítomné složky mají dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Rozmíchaná směs s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití a vstříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice, obličejový štít nebo ochranné brýle a protiprachový respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce a znečištěnou pokožku důkladně umýt vodou a následně ošetřit reparačním krémem.

Pro výrobu tohoto produktu je používán cement s redukováným obsahem  $\text{Cr}^{6+}$  ve smyslu vyhlášky č. 221/2004 Sb. v platném znění.

## První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list nebo obal. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). V případě zástavy dechu a srdeční činnosti zahajte resuscitaci. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci. **Při nadýchání:** přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch. **Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, kůži omýt velkým množstvím vody. Po omytí ošetřit vhodným reparačním krémem. **Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem čisté vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledejte vždy lékařské ošetření. **Při požití:** ihned vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru chladné vody, nevyvolávat zvracení. V případě spontánního zvracení zabránit vdechnutí zvratků. Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

## Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavý 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s. r. o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 27. 07. 2015

CE ISO 9001