



## BP 420 cementový poter



Suchá cementová zmes tr. CT-C25-F4. Cementový poter na zhotovenie nášapných, vyrovnávacích a pochôdznych podlahových vrstiev. Použitie na rôzne drobné stavebné a betonárske práce, opravy, vyplňovanie, spevňovanie, zhotovovanie podkladov pod nasledujúce vrstvy atď. Pre bežné zaťaženie. Na použitie v interiéri aj exteriéri. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Trieda podľa EN 13813:</b>	CT- C25 - F4
<b>Pevnosť v tlaku:</b>	> 25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v ťahu:</b>	> 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zrnnosť :</b>	0-4 mm
<b>Doba spracovania:</b>	ihne, do cca 1 hod. *
<b>Teplota pri spracovaní:</b>	nad +5 °C do +30 °C, dodrža pokyny pre spracovanie
<b>Zámesová voda:</b>	cca 3,25 l na 25 kg (0,13 l/kg)
<b>Výdatnosť :</b>	cca 14 l (mokrej zmesi) z 25 kg
<b>Spotreba:</b>	cca 18 kg/m <sup>2</sup> /10 mm hr. vrstvy
<b>Hrúbka vrstvy:</b>	od cca 25 - do cca 80 mm**
<b>Skladovanie:</b>	v suchu, zodpovedajúcim spôsobom
<b>Forma dodania:</b>	vrecce 25 kg
<b>Farba:</b>	cementovo sivá

\* podľa miestnych podmienok

\*\* pri pevnom spojení s podkladom

### VLASTNOSTI

- minerálna zmes
- ľahko spracovateľná
- pre hrúbky vrstiev od cca 25 - do 80 mm
- po vytvrdnutí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu

### POUŽITIE

- univerzálne použitie v interiéri i v exteriéri
- na tvorbu podlahových vrstiev v obytných miestnostiach
- podlahy v pivniciach, dielňach, chodbách a pod.
- na betonárske práce v záhrade
- na použitie pri betónovaní rôznych malých dielov a stien
- podkladové vrstvy na vyplňovanie stavebných otvorov
- na vyplňovanie zárubní a pevných rámov
- vyplňovanie betónových tvárnic strateného debnenia

### KVALITA & BEZPEČNOSŤ

- trieda CT-C25-F4 podľa STN EN 13813
- spojivá podľa STN EN 197
- minerálne prísady podľa STN EN 13139
- pod kontrolou kvality
- redukovaný obsah chrómanov

### PODKLAD

Vhodným podkladom pri zhotovovaní združených podlahových vrstiev sú stabilné, nosné, rovné, pevné plochy bez trhlín, priehybov a bez prejavov iných deformácií. Podklad musí byť zbavený nesúdržných vrstiev. Silno nasiakavé podklady je nutné pred betónovaním rovnomerne zvlhčiť alebo upraviť nasiakavosť vhodnou penetráciou (podľa typu podkladu). Na zvýšenie priľnavosti medzi jednotlivými vrstvami betónových (nenasiakavých) združených (spojených) podláh odporúčame použiť quick-mix prechodový mostík H4. Následná vrstva betónového poteru sa nanáša metódou „živý do živého“. Pri aplikácii H4 dodržujte pokyny uvedené v technickom liste produktu.

Pri nanášaní novej vrstvy BP 420 na anhydritový poter je podklad nutné vopred upraviť náterom quick-mix EG s posypom kremičitým pieskom a následne postupovať vyššie uvedeným spôsobom.

Ako podklad nie sú vhodné pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti, ako napríklad drevo, plochy s aktívnymi trhlinami atď. Pred nanosením vrstvy betónového poteru odporúčame dôkladné posúdenie podkladu a podľa

## Inteligentné stavebné hmoty

# quick-mix



potreby jeho opravy. Dilatačné škáry v podklade je nutné zhotoviť v novej betónovej vrstve.

### SPRACOVANIE

Obsah 25 kg balenia rozmiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot. / min) s cca 3,25 l vody. Zámesová voda musí zodpovedať norme EN 1008. Doba miešania cca 3 minúty, do homogénnej konzistencie bez hrudiek. Namiešanú zmes je potrebné spracovať do cca 1 hodiny. Prvú betónovú zmes spracujte spôsobom podľa účelu použitia. Pri betónovaní podlahy naneste zmes na pripravené miesto (viac podklad) a vyrovnajte latou a hladidlom do požadovanej roviny alebo spádu. Pred uhladením vykonajte zhutnenie. Plochy nového poteru je potrebné ošetriť v súlade s pravidlami na ošetrovanie betónu vlnením po dobu min. 3 - 7 dní. Nanesený materiál je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred vetrom, pôsobením dažďa, pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Nespracovávajúť pri teplote vzduchu a podkladu pod + 5 °C a nad + 30 °C. Dodatočné pridávanie kameniva a prísad do maltovej zmesi je zakázané. Použitie náradie oistite ihneď po ukončení prác v istej vode. Zaschnutý materiál možno následne odstrániť iba mechanicky.

### VÝDATNOSŤ A SPOTREBA

Z 25 kg suchej malty pripravíte pri správnom namiešaní cca 14 litrov mokrej zmesi.

Spotreba je daná spôsobom použitia, kvalitou a tvrdosťou podkladu, hrúbkou nanášanej vrstvy a pod.

Orientačná spotreba suchej cementovej zmesi je cca 18 kg/m<sup>2</sup>/10 mm hrúbky vrstvy.

### SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou), s hmotnosťou 25 kg na drevených EURO paletách (42ks/paleta).

### OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Tento výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje zásadito. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri

práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte ve kým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte ve kým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití, vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte bezpečnostný a technický list výrobku. Uchovávajúť mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie sú uvedené v bezpečnostných listoch výrobku.

### POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvnenia vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť, a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa a materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydávaním nového technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania technických listov.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.  
Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
Info@quick-mix.cz



# CE

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090  
Osnabrück Tel. +49 541 60101 • Fax +49 541 601-853  
05

EN 13813:2003

Identifikačné číslo výrobku: 46117

íslo prehlásenia o vlastnostiach: 102500

CT - C25 - F4  
Cementový poterový materiál

Reakcia na ohe :	A1
Pevnosť v tlaku:	C25
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F4
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková absorpcia:	NPD
Tepelný odpor :	NPD
Odolnosť voči chemickému vplyvu:	NPD

## BP 420 cementový poter



ďalšie informácie na:

quick-mix k. s.  
Vínohradská 82 • 618 00 Brno • Telefon 515 500 819 • Fax 548 216 657  
info@quick-mix.cz • www.quick-mix.cz