



## BPJ 421 cementový poter jemný



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

- na tvorbu podlahových vrstiev v obytných miestnostiach
- podlahy v pivniciach, dielňach, chodbách a pod.
- na betonárske práce v záhrade
- na použitie pri betónovaní rôznych dielov a stien
- podkladové vrstvy na vyplňovanie stavebných otvorov
- na vyplňovanie zárubní a pevných rámov

### KVALITA & BEZPEČNOSŤ

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

### PODKLAD

Vhodným podkladom pri zhotovovaní združených podlahových vrstiev sú stabilné, nosné, rovné, pevné plochy bez námrazy, výkvetov solí, trhlin, priehybov a bez prejavov iných deformácií. Podklad musí byť zbavený všetkých nesúdržných a separačných vrstiev. Silne nasiakavé podklady je nutné pred betónovaním rovnomerne zvlhčiť, alebo upraviť savos vhodnou penetráciou (podľa typu podkladu).

Na zaistenie prídržnosti (spojenia) medzi jednotlivými vrstvami betónových (nesavých) združených (spojených) podláh použijte 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 BPJ 421 na anhydritový poter je podklad nutné vopred upraviť náterom quick-mix EG s posypom kremičitým pieskom a potom 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 potreby jeho opravu. Dilatačné škáry v podklade je nutné zhotoviť aj v novej betónovej vrstve.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Trieda pod a 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>Zrornosť :</b>	0 - 1,25 mm
<b>Doba spracovania:</b>	ihne, do cca 1 hod. *
<b>Teplota pri spracovaní:</b>	nad +5 °C do +30 °C, dodržať pokyny pre spracovanie
<b>Zámesová voda:</b>	cca 3,6 l na 25 kg (0,145l/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 5 - do cca 30 mm**
<b>Skladovanie:</b>	v suchu, zodpovedajúcim spôsobom.
<b>Forma dodania:</b>	vrecce 25 kg
<b>Farba:</b>	cementovo sivá

\* podľa miestnych podmienok

\*\* iba pri pevnom spojení s podkladom

### VLASTNOSTI

- minerálna zmes
- vhodná na spracovanie
- pre hrúbky vrstiev od cca 5 - do 30 mm (lokálne do 50 mm)
- po vytvrdnutí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu

### POUŽITIE

- univerzálne použitie v interiéri aj v exteriéri



## SPRACOVANIE

Obsah 25 kg balenia zmiešajte nízkootákovým miešadlom (max. 500 ot. / min) s cca 3,6 l vody. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Doba miešania cca 3 minúty, do homogénnej konzistencie bez hrudiek. Namiešanú zmes je nutné spracovať do cca 1 hodiny. Prvú betónovú zmes spracujte spôsobom podľa účelu použitia.

Pri betónovaní podláh naneste zmes na pripravené miesto (vi podklad) a zarovnajte latou a hladidlom do požadovanej roviny alebo spádu. Pred uhladením vykonajte zhutnenie.

Plochy nového poteru je nutné ošetrovať v súlade s pravidlami pre ošetrovanie betónu vlhčením po dobu min. 3 - 7 dní.

Nanesený materiál je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Nespracovávajúť pri teplotách vzduchu a podkladu pod + 5 °C a nad + 30 °C.

Dodatok: nie pridávanie kameniva a prísad do maltovej zmesi je zakázané.

Použitie náradie oistite ihneď po ukončení prác v istej vode. Zaschnutý materiál možno neskôr 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 lenivosťou podkladu, hrúbkou nanášanej vrstvy atď.

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 uvedeného 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

Výrobok obsahuje cement a s vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. 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 veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich

vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyžadujte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný a technický list. 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 technických 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 spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezaväzujú 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.sk](http://www.quick-mix.sk)  
[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)

<b>CE</b>	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück Tel. +49 541 60101 • Fax +49 541 601-853 05	
<b>EN 13813: 2003</b>	
Identifikačné číslo výrobku: 46119	
íslo vyhlásenia o parametroch: 110375	
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

## BPJ 421 cementový poter jemný



alšie 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