

## TECHNICKÝ LIST

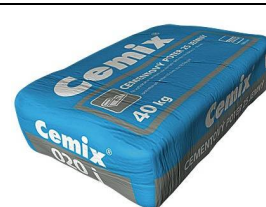
# Cementový poter 25 jemný

# 020 j

## Poter na vnútorné stavebné podlahové konštrukcie

### VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- vytváranie združených (kontaktných) poterov určených k pokládke podlahovej krytiny (dlažba, parkety, plávajúce podlahy, PVC, koberce a pod.).
- odporúčaná hrúbka nanášanej vrstvy: 3-10 mm (výhradne pre združené potery, vhodný aj ako čerstvé podkladové lôžko pre pokládku hrubej betónovej dlažby, umelého kameňa a pod.)



**ZLOŽENIE:** Minerálne plnivo, cement a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti výrobku.

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

EN 13813 CT-C25-F5 Cementový poterový materiál (CT) podľa EN 13813, určený na používanie s podlahovou krytinou			
Pevnosť v tlaku (trieda C25)	min. 25,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1 <sub>fl</sub>
Pevnosť v ťahu za ohybu (trieda F5)	min. 5,0 MPa	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1850 - 2250 kg/m <sup>3</sup>
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	min. 1,2 W/m.K *)
*) tabuľková hodnota			

Informatívne		
Zrnitosť		0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,15-0,17 l/kg
	na 1 vrece (40 kg)	6,0-6,8 l
Výdatnosť		cca 1850 kg/m <sup>3</sup>
Jednotková spotreba – pri vrstve 10 mm		cca 18,5 kg/m <sup>2</sup>
Odporúčaná hrúbka vrstvy		3-10 mm
Spotreba pri odporúčenej vrstve		5,5-19 kg/m <sup>2</sup>
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty		1850-2050 kg/m <sup>3</sup>
Výdatnosť - plocha poteru pri odporúčenej vrstve:	z jedného vreca	2,1-7,3 m <sup>2</sup>
	z jednej tony	52-180 m <sup>2</sup>

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí byť dostatočne pevný, únosný, zbavený prachu, masntôt a uvoľnených častí a nesmie byť zamrznutý. Pred aplikáciou poteru na starý betón je potrebné podklad ošetriť prípravkom **Cemix - Penetrácia podlahová**. Plávajúce potery sa kladú na vhodnú oddeľovaciu vrstvu. Na zamedzenie vzniku trhlin sa umiestnia dilatčné škáry v závislosti na veľkosti a tvare plochy. Je potrebné rešpektovať pracovné alebo konštrukčné škáry a priviesť obvodové dilatácie vertikálnych stavebných prvkov (steny, piliere, potrubia a pod.).

**SPRACOVANIE:** Poter dodávaný vo vreciach vsype do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke na homogénnu hladkú hmotu. Pomer vody a suchej zmesi sa volí podľa odporúčania výrobcu. Homogénnu hladkú hmotu naneste na pripravený podklad a zhutnite údermi hladidla. Potom plochu vyrovnajte latou do roviny a zahľadte plastovým popr. oceľovým hladidlom. Výhodou je možnosť používať na zarovnanie vibračné laty. Poter je potrebné 2 – 3 dni vlhčiť, chrániť pred priamym slnečným žiarením (predčasným vyschnutím). Podrobné technické inštrukcie k návrhu a aplikácii sú uvedené v dokumente **Pracovné postupy CEMIX – Podlahy**.

### UPOZORNENIE:

- Pre návrh, realizáciu a ošetrovanie poterov platí STN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenia.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievania zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote ovzdušia a podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2002.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť vydané k využitiu recyklácii.

**PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:** Viď bezpečnostný list výrobku.

**SKLADOVANIE:** Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

**EXPEDÍCIA:** Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 40 kg na paletách krytých fóliou .

**KVALITA:** Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je zavedený systém vnútropodnikovej kontroly (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Bratislava, AO č. SK04).

**SLUŽBY:** Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

**VÝROBCA:** Cemix, s.r.o., 908 73 Veľké Leváre, Veľké Leváre č.1304

**PLATNOSŤ:** od 1.3.2015

Nakolko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.