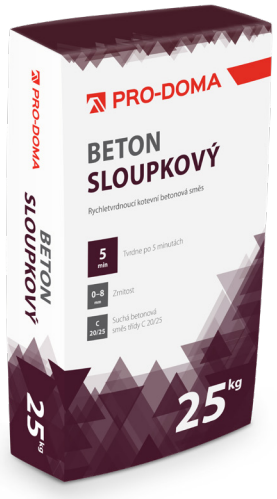
PRO-DOMA

TECHNICKÝ LIST

BETON SLOUPKOVÝ

rychletvrdnoucí, suchá betonová směs



Rychletvrdnoucí, suchá betonová směs pro kotvení a osazování různých prvků, např. zábradlí, plotových sloupků, sušáků, malých zahradních konstrukcí, stojanů, značek atd. Použití na různé drobné stavební a betonářské práce, které nebudou staticky namáhány. Použití v interiéru i exteriéru. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu $Cr6^{+}$).

- Minerální, hydraulicky tvrdnoucí směs.
- Snadno ručně zpracovatelná.
- K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
- Univerzální použití pro různé kotvení a osazování.
- Cementová směs není určena pro stavební práce a konstrukce dle platných norem a směrnic.

SLOŽENÍ

Cement, anorganická plniva, přísady pro zlepšení produktových a zpracovatelských vlastností.

PODKLAD

Podklad musí být stabilní, nosný pro kotvené prvky, dostatečně vyhloubený, nebo bedněný. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, volné zeminy, dostatečně zhutněný pro uložení betonové směsi a kotevního prvku. Před vsypáním směsi plochy vyhloubeného otvoru rovnoměrně zvlhčete tak, aby na dně nebyly kaluže vody.

BALENÍ

Ve 25kg papírových obalech.

SKLADOVÁNÍ

Od data výroby 6 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Distributor: **PRO-DOMA, SE** | U Mototechny 89 | 251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 | info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.** | sídlo Smrčkova 2485/4 | 180 00 Praha 8 | tel.: +420 226 292 223 | podpora@saint-gobain.com | www.cz.weber

PRO-DOMA

12/2025

PRO-DOMA

TECHNICKÝ LIST

SPOTŘEBA

Pro betonování je spotřeba ovlivněna objemem kotveného prvku a kotevního prostoru, kvalitou jeho stěn (dutiny) a zhutněním směsi. Orientační spotřeba je cca 20–21 kg suché směsi na 1 m^2/cm tloušťky vrstvy. Vydatnost směsi je cca 14,2 litrů čerstvé malty/ 25 kg pytle.

PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +26 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

NÁŘADÍ

Zednická lžíce, fanka, zahradní konev, ocelové hladítko, vodováha.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a nádoby se po použití očistí vodou.

APLIKACE

Pro lepší provlhčení suché směsi ji postupně nasypejte po vrstvách tloušťky cca 10 – 15 cm do připraveného prostoru, kde je usazen kotvený prvek. Jednotlivé vrstvy suché směsi prolívejte odpovídajícím množstvím čisté záměsové vody cca 3 – 3,5 l na 25kg balení. Každou prolévanou vrstvu mírně zhutněte. Asi po 5 – 10 minutách začíná proces tvrdnutí. Směsí postupně vyplňte celý kotevní prostor. Po cca 1 hod. mohou být ukotvené prvky částečně zatíženy.

Po zavadnutí doporučujeme čerstvě vybetonované plochy ošetřovat vlhčením po dobu min. 3 – 5 dnů v souladu s pravidly pro ošetřování betonu.

UPOZORNĚNÍ

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, podkladu a materiálů pod 5 °C a nad 30 °C. Čerstvě provedené plochy je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu, přímého slunečního záření atd. Dodatečné přidávání kameniva a přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte ihned lékařské ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Distributor: **PRO-DOMA, SE** | U Mototechny 89 |
251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 |
info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.** |
sídlo Smrčkova 2485/4 | 180 00 Praha 8 | tel.: +420 226 292 223 |
podpora@saint-gobain.com | www.cz.weber

PRO-DOMA

12/2025

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

TECHNICKÁ DATA	
Třída dle EN 206:	C 20/25
Záměsová voda:	cca 3–3,5 l/25kg pytel
Zpracovatelnost:	cca do 5–10 minut *
Teplota při zpracování:	nad 5 °C do 30 °C
Barva:	šedá

* v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

Distributor: **PRO-DOMA, SE** | U Mototechny 89 |
251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 |
info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.** |
sídlo Smrčkova 2485/4 | 180 00 Praha 8 | tel.: +420 226 292 223 |
podpora@saint-gobain.com | www.cz.weber