

POTĚR BETONOVÝ 20 MPa

Jednosložková cementová podlahová hmota

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ

- podlahová hmota pro ruční zpracování
- jednosložková hmota
- k vytváření podlahových vrstev
- pochůznost min. po 1 dni
- potěr je určen pro vnitřní i venkovní použití.

SLOŽENÍ

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

DEFINICE VÝROBKU

Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování.

BARVA

Šedá.

TECHNICKÁ DATA

dávkování vody na 25 kg pytel cca 3,4 l
 aplikační tloušťka vrstvy 10 – 40 mm
 zrnitost 4 mm
 zpracování čerstvé směsi do 2 hod. po rozmíchání s vodou

 Divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10 STAVBP PoV ST-016/2016 16	
EN 13813 CT-C20-F4 cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	
Reakce na oheň	A1 _a
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	C20
Pevnost v tahu za ohybu	F4
Odolnost proti obrusu	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepeľný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA PODKLAD

Podklad (beton) musí být zbavený prachu, nečistot, mastnoty a nesmí být zmrzlý. Před nanesením směsi doporučujeme podklad zdrsnit a důkladně navlhčit. Při nedostatečném navlhčení se může betonový potěr v důsledku rychlého odsátí vody odtrhnout od podkladu. Pro zvýšení přídržnosti k podkladu je vhodné aplikovat penetrační nátěr.

PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +25 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

PODKLADNÍ NÁTĚŘ

Na penetraci podkladu před aplikací směsi používáme ředěný roztok weber.podklad A s vodou v poměru 1:5 dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci.



POTĚR BETONOVÝ 20 MPa

NÁRADÍ

Míchačka s nuceným mícháním, zednická lžice, lať (doporučujeme vibrační), vodováha, nerezové hladítko.

ČIŠTĚNÍ

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

POUŽITÍ

Podlahová hmota je určena pro provádění vnitřních i vnějších připojených pochůzných potěrů. Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.

APLIKACE

- Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.
- Hmota se nanáší na připravený podklad (příp. do srovnávacích lišt).
- Povrch se zarovná do roviny stahovací latí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podle prostředí, kdy byla směs aplikována, se provádí její ošetřování (kropení vodou). Podlaha je pochůzná po 1 dni.

SPOTŘEBA

suchá směs na 1 m³ hmoty:cca 1 950 kg

suchá směs:cca 18 – 21 kg/m²/1 cm tl.

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

BALENÍ

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

UPOZORNĚNÍ

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

BEZPEČNOST PRÁCE

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

LIKVIDACE ODPADŮ

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Vyrábí:

divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.

Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČ 25029673, tel.: 272 701 137