

weber.bat potěr 20 MPa

weber.bat potěr 30 MPa

weber.bat jemný 25 MPa

JEDNOSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ HMOTA



Definice výrobku

Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Potěry jsou určeny pro vnitřní i venkovní použití.

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 nátěr

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.

Nářadí

Míchačka s nuceným mícháním, zednická lžice, lat (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.

Spotřeba

suchá směs na 1 m³ hmoty:.....cca 1950 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!

související výrobek

weber.bat výztuž



Základní vlastnosti:

- Výztužná skelná síť do cementových potěrů
- Eliminuje vznik smršťovacích trhlin v potěrech i dalších defektů
- Nahrazuje klasickou svařovanou síť
- Nízká hodnota protažení – minimalizace defektů
- Velikost ok a 40 x 40 mm
- Snadná manipulace, pohodlné řezání a rolování
- Dlohodobá odolnost vůči alkalickému prostředí

Zpracování

Výztužnou síť zakomponujte do úrovně vrchní třetiny patřičně zhutněného potěru. Spoje výztužné sítě překládejte o 100 mm. Potěr provádějte na dvakrát podle klasických technologií.

Balení: Role 50 nebo 20 bm, šíře 1 m

Číslo výrobku: GI20



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.

| weber.bat | potěr 20 MPa | jemný 25 MPa | potěr 30 MPa |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| dávkování vody na 25 kg pytel | cca 3,4 l | cca 4,1 l | cca 3,4 l |
| aplikační tloušťka vrstvy | 10 – 40 mm | 5 – 20 mm | 10 – 40 mm |
| zrnitost | 4 mm | 1 mm | 4 mm |



Č. výrobku

BP 420
BP 425
BP 430

Balení

25 kg



CE parametry

| CE | divize Weber | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10 | | |
| | BP420 045/2013 II | BP425 046/2013 II | BP430 047/2013 II |
| | CT-C20-F4 | CT-C25-F4 | CT-C30-F5 |
| | cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách | | |
| Harmonizovaná technická specifikace | EN 13813 | | |
| Reakce na oheň | AI ₁ | AI ₁ | AI ₁ |
| Uvolňování nebezpečných látek | CT | CT | CT |
| Propustnost vody | NPD | NPD | NPD |
| Propustnost vodní páry | NPD | NPD | NPD |
| Pevnost v tlaku | C 20 | C 25 | C 30 |
| Pevnost v tahu za ohybu | F4 | F4 | F5 |
| Přidržitost | NPD | NPD | NPD |
| Odolnost proti obrusu | NPD | NPD | NPD |
| Zvuková izolace | NPD | NPD | NPD |
| Zvuková pohltivost | NPD | NPD | NPD |
| Tepelný odpor | NPD | NPD | NPD |
| Odolnost proti chemickému vlivu | NPD | NPD | NPD |

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



Nejdůležitější vlastnosti

- podlahová hmota pro ruční zpracování
- jednosložková hmota
- k vytváření podlahových vrstev
- pochůznost min. po 1 dni