

Technický list

Produkt:

COMFLOOR PM E SK (PM E SKh)

CHARAKTERISTIKA:

Epoxidová stěrková podlahovina s křemenným plnivem s jemně strukturním nekluzným povrchem (pro typ COMFLOOR PM E SKh: s hrubším protiskluzným povrchem) s epoxidovou penetrační vrstvou, se schopností překlenutí statických trhlin podkladu dle ČSN 1062-7. Umožňuje sjednocení struktury a vyrovnání menších nerovností podkladu. Podlahovina vykazuje velmi dobrou odolnost vůči dlouhodobému opotřebení provozem. Odolnost je, v důsledku obsahu křemenných zrn v podlahové vrstvě, vyšší i proti poškození vrypem. Podlahovina je chemicky odolná, hygienicky nezávadná a dobře čistitelná. Barevnost podlahoviny lze přizpůsobit požadavkům odběratele.



SKLADBA:

- úprava podkladu: bezprašné otryskání ocelovými částicemi systémem BLASTRAC, příp. lehké přebroušení podlahovou bruskou na plocho, vysátí plochy průmyslovým vysavačem
- příprava podkladu: lokální vyspravení epoxidovým tmelem, sanace trhlin (zmonolitnění epoxidovou bezrozpuštědlovou injektážní pryskyřicí COM 3 IHSS)
- stěrková penetrační vrstva epoxidové elastifikované bezrozpuštědlové pryskyřice COM 3 E s pohozením křemenným plnivem (frakce 0,3 - 0,8 mm) (pro typ COMFLOOR PM E SKh: frakce 0,6 - 1,2 mm)
- přebroušení podlahovou bruskou na plocho, vysátí plochy průmyslovým vysavačem
- zatažení povrchu litou pigmentovanou vrstvou COMF II E

VLASTNOSTI:

| <i>TYP PODLAHOVINY</i> | <i>COMFLOOR PM E SK/PM E SKh</i> |
|---|----------------------------------|
| Konstrukční tloušťka (mm) | 1,5 |
| Realizační tloušťka (mm) | 1,5 - 2 |
| Objemová hmotnost (g.cm ⁻³) | 1,6 |
| Pevnost v tlaku (MPa) | 60 |
| Pevnost v tahu za ohybu (MPa) | 25 |
| Přilnavost k podkladu (zlom v betonu) (MPa) | > 1,5 |
| Klasifikace podle reakce na oheň (ČSN EN) | B _{fl} - s1 |
| Index šíření plamene (mm/min.) | 0 |
| Protiskluznost (statický součinitel tření) | 1,04 |
| - za sucha | 0,84 |
| - za vlhka | |
| Chemická odolnost | viz. atest |
| Schopnost překlenutí trhlin (ČSN EN 1062-7) | statické, třída A1 (do 0,25 mm) |

VYRÁBÍ A DODÁVÁ:

COMING Plus, a.s.
Nad Kamínkou 1267
156 00 Praha 5 - Zbraslav
tel.: + 420 257 921 614-5
fax: + 420 257 921 742
e-mail: coming@coming.cz
www.coming.cz

IČO : 25748793 DIČ : CZ25748793
Česká Spořitelna, a.s. Praha
číslo účtu: 2657612 / 0800
IBAN:CZ93 0800 0000 0000 0265 7612
Zápis v obchodním rejstříku:
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854
ISO 9001: 2009