

DUROCHAPE

Povrchová úprava priemyselných podláh na báze akrylátov

DUROCHAPE

možno naniesť na hotové betónové podlahy, je to malta obsahujúca cement a emulziu syntetickej živice, pomocou ktorej možno vyhotoviť farebný, veľmi odolný, monolitický povlak na podlahy hrúbky 1 cm.

OBLASŤ POUŽITIA

- v závodoch potravinárskeho priemyslu, na bitúnkoch
- na podlahách, ktoré sú vystavené vplyvu rôznych chemikálií
- na obnovenie starých priemyselných podláh

DUROCHAPE, vďaka svojej veľkej odolnosti voči opotrebovaniu, sa vynikajúco hodí na podlahy priemyselných hál, skladov a všade, kde je podlaha vystavená veľkej a intenzívnej nákladnej doprave. Aplikuje sa na čerstvý, ale už suchý betón, ale možno ho použiť aj na rekonštrukciu starých podláh.

DUROCHAPE disponuje vynikajúcimi vlastnosťami voči vplyvu krvi, moridlám s obsahom soli, a voči tukom rastlinného aj živočíšneho pôvodu. Odolá voči každému druhu rozpustných kyselín alebo alkáliam, ktoré sa používajú všeobecne k upratovaniu v potravinárskom priemysle.

DUROCHAPE vyhovuje aj na vyhotovenie zaoblených soklov stien (fabiónov), ale možno ho aplikovať aj na zvislé steny. Podlahy DUROCHAPE možno veľmi ľahko udržiavať a čistiť vodou pod vysokým tlakom, neutrálnymi alebo alkalickými čistiacimi prostriedkami, alebo nízkotlakovou čistiacou striekačkou. Neodporúča sa používanie rozpúšťadiel a prostriedkov obsahujúcich kyseliny.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- veľmi silná priľnavosť k betónovým plochám
- vynikajúca pevnosť v tlaku (nad 80 MPa)
- vynikajúca pevnosť v ohybe (nad 16 MPa)
- vynikajúca odolnosť proti opotrebovaniu
- vynikajúca odolnosť proti úderom
- nehorľavosť, bezprašnosť
- netoxický, bez vône
- schopnosť neprepúšťania vody
- vodonepriepustný
- protišmykový v rozpätí -60 až +60 °C stabilný
- prídržnosť 2,8 MPa
- odolnosť proti opotrebovaniu podľa Böhme 3,9 m³/50 cm²

ZLOŽENIE

DUROCHAPE A – ZLOŽENIE SYNTETICKEJ ŽIVICE

- emulgovaný akrylový kopolymér
- špeciálne prísady

DUROCHAPE B – ZLOŽENIE PRÁŠKU

- modifikované hydraulické spojivo
 - zvlášť jemné minerálne plnivo
 - kovové oxidy a pigmenty
 - zrná z kremeňa, obohatené kremíkom
- Krivka zrnitosti špeciálne prispôbená.

NÁVOD NA POUŽITIE

DUROCHAPE je možné aplikovať len na čistú bezprašnú a dokonale očistenú betónovú plochu. Pevnosť v odtrhu podkladu musí byť min. 1,5 MPa. Nanesenie vrstvy sa uskutoční na adhézny mostík. Na takto pripravený podklad sa nanesie 30-35 kg/m² materiálu DUROCHAPE. Pri tejto spotrebe je možné vyhotoviť asi 10mm hrubú vrstvu. V prípade väčších nerovností alebo nutnosti vytvoriť spády je možné aplikovať vo väčšej hrúbke.

Farebná škála: žltá, červená, zelená, cementovo sivá, svetlosivá, antracitová

VYPLNENIE DILATAČNÝCH ŠKÁR

DUROCHAPE nevyžaduje dilatovanie.

Ak bol betónový povrch dilatovaný, tak je potrebné vo vrstve DUROCHAPE priznať dilatácie a vyplniť PU tmelom Duroflex alebo gumeným dilatačným profilom.

POUŽÍVANIE

Podlahu možno začať používať až po úplnom vytvrdnutí.

Ľahká premávka motorových vozidiel: po uplynutí 24 hodín

Normálna premávka mot. vozidiel: po uplynutí 48 hodín

Upratovanie vysokým tlakom: po uplynutí 72 hodín

ÚDRŽBA

DUROCHAPE je priľnavý k mokrým plochám, preto možno veľmi ľahko opraviť malé poškodenia a vykonať aj údržbu.

