

DUROSTONE

POSYPOVÁ SMĚS PRO PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

středně těžký provoz

DUROSTONE je posypová směs na bázi cementu, plniva, otěru odolného kameniva, korundu a speciálních přísad. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs k přímému použití systémem „suchý do mokrého“ nebo ve variantě DUROSTONE PLUS jako „mokřý do mokrého“. Je určen pro povrchovou úpravu čerstvých betonových podlah se středně těžkým provozem v občanských a průmyslových objektech.

Technické údaje

V EÚ zařazená podle odolnosti proti obrusu do třídy	A6
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 70MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 7MPa
Tvrdost podle škály MOHS	7

SPOTREBA MATERIÁLU

Ručné nanášení	3-5kg/m ²	2-3mm
Strojné nanášení	4-8kg/m ²	2-4mm
Mokřý do mokrého	10-14kg/m ²	5-7mm

POPIS VÝROBKU

DUROSTONE je určen pro povrchovou úpravu čerstvých betonových podlah se středně těžkým provozem v občanských a průmyslových objektech. Zlepšuje zpracovatelnost a odolnost povrchu betonových podlah. Jeho aplikací se značně zvyšuje životnost podlah. Dodává se kromě standardní šedé i v jiných barevných odstínech.

CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

- výborná odolnost proti opotřebení
- snadné čištění a údržba
- bezprašnost
- snadná údržba
- vynikající poměr cena/kvalita
- odolnost proti nárazům
- protikluzný povrch
- ňhospodárnost
- homogenní, estetický, lesklý povrch
- možné použití i v potravinářském průmyslu
- nehořlavost

OBLASTI POUŽITÍ

- sklady, garáže
- výrobní haly
- logistické centra
- sklady obilí

NÁVOD NA POUŽITÍ

Zpracování vsypu se provádí spolu s betonovou podlahou v jednom technologickém kroku čím je zaručena dokonalá homogenita podlahy.

RUČNÍ NANÁŠENÍ VSYPU

Do zavlhnutého betonu se rovnoměrně nanese ve dvou vrstvách 3-5 kg/m² suché posypové směsi, ručně vhozením lopatou nebo sypáním posypovým vozíkem. Úprava povrchu se provádí ocelovými hladítky nebo strojně rotačními hladítkami. Požadovaná teplota podkladu a prostředí v průběhu aplikace je stanovena v rozmezí +5 až +20 °C.

STROJNÍ NANÁŠENÍ VSYPU (LASER SCREED)

Po vyhlazení povrchu Leser Screedem je třeba vsyp sypat přímo do čerstvého betonu v jedné nebo dvou vrstvách.

MOKŘÝ DO MOKRÉHO

DUROSTONE je potřebné smíchat s vodou (4l/25kg), nanést jako maltu na už pochůzný mírně zavlhnutý čerstvý beton. Povrch je potřebné připravit jako při ruční aplikaci. Při nanášení ve formě malty tedy „wet to wet“ je možné aplikovat jen verzi DUROSTONE PLUS.

ZAPRACOVÁNÍ VSYPU

Zpracování vsypu, hlazení a leštění se provádí rotačními hladítkami ručními jednodotoučovými nebo dvoukotoučovými samochodnými až do úplného vyhlazení, kdy je povrch hladký, lesklý a tvrdý. Zhotovená podlaha bude bezvadná jen tehdy bude-li přesně dodržen technologický postup. (Viz. Technologický postup).

OŠETŘENÍ POVRCHU

Dokončenou podlahu je třeba po vyhlazení do 24 hodin nařezat na vhodné dilatační celky (spárová podlaha) a vhodnou ochranou chránit před rychlým odpařením vody, které může způsobit vznik smršťovacích trhlin (např. Duroseal, Durocuring a pod.). Nanáší se válcem nebo postříkem.

VYPLNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR

K vyplnění řezaných dilatačních spár doporučujeme použít PU provazec a následně PU tmel (DUROFLEX, DUROFLEX PRO apod.) nebo gumový dilatační profil.

POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

Podlahu je možné používat až po úplném vytvrdnutí betonu.

Pochůznost..... po 2 dnech

Lehký provoz..... po 7 dnech

Normální provoz..... po 28 dnech

Na čištění podlahy je možné používat jen čisticí prostředky s neutrálním pH. (Viz. Návod na čištění a údržbu).

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Materiál se balí do 25 kg papírových pytlů a ukládá se na dřevěných paletách (po 48 pytlích). Na paletě je 1200 kg. Skladuje se ve vhodném prostředí, nesmí být vystaven vlhku, extrémně nízkým ani vysokým teplotám

ZÁRUKA

Záručná doba je 12 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je označeno na obalu. Výrobce zaručuje deklarované vlastnosti a parametry výrobku jen při dodržení předepsaných technologických postupů.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje cement. Cement reaguje s vodou zásaditě. Chraňte oči a vyvarujte se styku s pokožkou. Při manipulaci se suchou směsí vzniká nebezpečí vdechnutí prachových částic, doporučujeme proto použít při práci ochranný respirátor. Při zasažení očí proveďte výplach očí proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi.