

## DENSITOP MT

Önterülő cementbázisú ipari padló

### Általános leírás:

A **Densitop MT** nagy fizikai igénybevételnek kitett területekhez, illetve padlófelújításhoz tervezett speciális, mikroszilikát adagolású, cementbázisú szárazhabarcs. A **Densitop MT**-t vízzel összekeverve egy közepesen folyós, gyorsan kötő anyagot nyerünk, amely szagtalan, és az egészségre ártalmatlan. A kötés után a **Densitop LT** hosszú élettartamú, rendkívül kopásálló felszín eredményez, ami ideális nagy igénybevételű területekre. Különösen alkalmas húsüzemi felhasználásra, valamint fémmegmunkálással foglalkozó üzemekben. A könnyű teríthetőség kombinálva az anyag gyors szilárdulásával lehetővé teszi, hogy a padlófelújítást akár néhány nap alatt elvégezzük és használatba is vegyük.

### Alkalmazása

A **Densitop MT** erősen kopásálló réteget biztosít az új padlók részére, és alkalmas öreg, károsodott padlók felújítására is.

### Speciális tulajdonságok

- tartós, kopásálló
- 7 - 12 mm vastag
- színezhető
- könnyen bedolgozható, gyorsan köt

### Alkalmazási mód

#### Előkészítés

Az új betonpadlónak legalább 4 naposnak kell lennie, mielőtt a **Densitop MT**-t kivitelezjük. Az aljzat olaj, zsír és egyéb szennyeződésektől mentes legyen. Minden fellazult aljzatdarabot el kell távolítani és utána a felületet pormentesíteni kell. Az aljzatot a kivitelezés előtt marással érdesíteni kell úgy, hogy a felszínen cementtej ne maradjon, illetve látszódjon a betonban levő kavicsadalék. A marás mélysége minimum 2-3 mm legyen és érje el az új padló vastagságának harmadát. Az aljzatot a kivitelezés előtt legalább 24 órával be kell nedvesíteni, majd a nedves felületet fóliával le kell takarni. A **Densitop MT** kivitelezése előtt a felesleges vizet el kell távolítani.

A **Densit Primer**-t vízzel összekeverjük (25 kg primer/5,7-6,25 l víz) akár fúrószárral, akár kényszerkeverőben. A Primer-t erős sörtéjű kefével vigyük fel a felületre, ügyelve arra, hogy a **Densitop MT** felvitele előtt ne száradjon ki.

#### Kézi elterítés

A 25 kg-os zsák **Densitop MT**-hez adjunk 1,7-1,9 liter tiszta víz  $\frac{3}{4}$ -ét és keverjük minimum 4 percig, majd a maradék  $\frac{1}{4}$  víz hozzáadása után újabb 4

percig keverjük kényszerkeverővel, amíg sima, csomómentes, egyenletes színű keveréket nem kapunk. Az így nyert keveréket talicskával vigyük a helyszínre, öntsük a padlóra, és terítsük szét a kívánt vastagságban. Utána szöges hengerrel járjuk át a felületet. A terítést végző munkások viseljenek szöges cipőt, mert az nem hagy nyomot a friss padlón. Ügyeljünk arra, hogy a friss keverés mindig a még nedves, elterített anyaghoz kapcsolódjon és a csatlakozási vonal mentén hengerelhető legyen. A **Densitop MT** viszkozitása sokkal nagyobb, mint általában az önterülő anyagoké, ezért a terítésnél az aljzat vonalát követi. Amennyiben vízszintes felület elérése a cél, akkor megfelelő zsaluzat közé kell teríteni az anyagot.

Minimális terítési hőmérséklet 5 °C, az optimális 10 - 25 °C között.

### Utókezelés

A **Densitop MT** a terítést követő 24 óra múlva eléri szilárdságának 50 %-át, tehát használatra kész. Amennyiben a kiszáradás veszélye fenyeget, úgy **Densit Curing Compound**-dal kell a felületet permetezni a terítést követően azonnal. A terítési és utókezelési munkák végeztével a használatban lévő szerszámokat öblítsük le tiszta vízzel az anyag rászáradása előtt.

A **Densitop MT** kiöntése után az eltömődött tágulási hézagokat újra kell vágni és a megfelelő fúgaanyaggal kell kitölteni. A napi munkahézagokat és a meglévő repedéseket ki kell tisztítani, ha szükséges, 5 mm szélesen kell bevágni.

### Csomagolás

<i>Densit Primer</i>	25 kg/zsák
<i>Densitop MT</i>	25 kg/zsák
<i>Curing Compound</i>	10 literes kanna

### Anyagszükséglet

<i>Densit Primer</i> alapozó	1 kg/m <sup>2</sup> - víz elegy
keverési arány	25 kg primer/5,7-6,25 l víz
<i>Densitop MT</i>	2,26 kg/m <sup>2</sup> /mm (15,82 kg/m <sup>2</sup> /7 mm)
<i>Curing Compound</i>	0,15 liter/m <sup>2</sup>

### Technikai adatok

Minimális vastagság:	7 mm
Maximális vastagság:	12 mm
Bedolgozhatóság:	40 perc 20 °C-n
Nyomószilárdság:	120 N/mm <sup>2</sup>
Tapadósilárdság:	28 napos korban
	1,5 N/mm <sup>2</sup>
	(az alapozóval ellátott betonhoz)
Kopásállóság:	Böhme 5-6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>3</sup>
Ütésállóság:	< 2 m

A dán Densit a/s cég termékeinek magyarországi kizárólagos forgalmazója az **MMI Atlas Kft.**