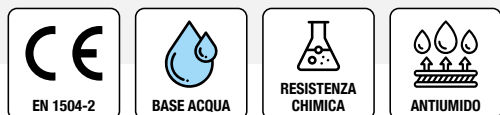


DUROGLASS FU MALTA

VIZES DISZPERZIÓS EPOXIGYANTA, HIDRAULIKUS KÖTŐANYAG ÉS INERT TÖLTŐANYAGOK FELHASZNÁLÁSÁVAL KÉSZÍTETT VÍZZÁRÓ HABARCS



TULAJDONSÁGOK

Szerkezeti kötés betonhoz, téglához és természetes kövekhez, akár azok nedves állapotában is.

2-10 mm rétegvastagságban egy vagy két rétegben felhordva.

Negatív víznyomásnak **7 barig ellenáll.**

Vízzáró és védi a bevont felületet, akár agresszív oldatokkal szemben is.

Hősokkálló

LEED tanúsított.

Megfelel az **EN 1504-2** szabvány bevonatokra vonatkozó követelményeinek: nedvességtartalom-szabályozás 2.2, vegyi ellenálló képesség 6.1., növekvő elektromos ellenállás 8.1

BEDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLET

+5°C a +45°C-os aljzathőmérsékletig használható, maximum 90% relatív nedvességtartalom mellett.

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET

Üzemi hőmérséklet: **-35°C - +100°C**.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Leromlott állapotú vagy egyenetlen betonfelületek **kiegyenlítése, vízszigetelése és védelme**
- Felületi hézagok vagy fugázott felületek kiegyenlítése
- Tégla- vagy kőfalak vakolás előtt **kiegyenlítés és nedvesség elleni** kezelése.
- Sérült **betonpadlók javítása**.
- Ivóvíz és kommunális szennyvíz tárolására és összegyűjtésére szolgáló **tartályok, medencék**, csővezetékek, betonlagutak bélelése.

DUROGLASS FU MALTA

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS

- A bevonandó felület legyen **ép és tömör**, legyen **mentes portól és szennyeződésektől** (por, olaj, zsír, forma-leválasztók stb.).
- **Cementkötésű aljzatok** felületre merőleges tapadószilárdsága megfelelő mechanikai felületelőkészítést követően érje el az 1,5 N/mm² értéket.
- **Meglévő kerámia és műgyanta** bevonatok esetén megfelelő mechanikai felületelőkészítést követően ellenőrizni kell a meglévő burkolat tapadását, és az esetleges szennyeződéseket.
- Károsodott **csatlakozóhézagokat, üregeket és más egyenetlenségeket STARCEMENT 385** epoxi héz-
agolóval vagy **ADDENSANTE NT2**-vel megfelelően töltött **DUROGLASS P1/2** habarcs használatával ki kell egyenlíteni.
- **Függőleges felületek** (zuhanyozók, úszómedencék, tartályok stb.) esetén a felületelőkészítést száraz vagy nedves homokszórással, vagy magas nyomású (>300 bar) vizes mosással kell elvégezni

Bedolgozás előtt **érdesítse fel** és/vagy **mossa le** a felületet. Az alkalmazható mechanikai felületelőkészítési módot (homokszórás, szemcseszórás, csiszolás, marás) az aljzat állapotának és a készítendő bevonat típusának a figyelembevételével kell meghatározni.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Három komponensű termék. A komponenseket bedolgozás előtt alacsony fordulatszámú, spirális keverőszárral alaposan össze kell keverni, az alábbiak szerint:

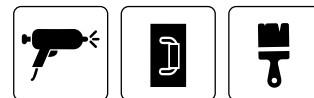
- Öntse a B komponenst az A komponenshez, és keverje össze.
- Folytonos keverés közben adja hozzá a C komponenst, ügyeljen a csomók kialakulásának elkerülésére, és teljes homogentitásig keverje.

HÍGÍTÁS ÉS SZÍNEZÉS

A felhasználási mód függvényében a terméket a komponensek összekeverése után folyamatos keverés közben 5-10% **vízzel** lehet hígítani

A hígítást és a töltőanyagok hozzáadását a komponensek teljes összekeverése után kell elvégezni, a keverés ugyanazzal a keverővel lehetséges.

DUROGLASS FU MALTA



BEDOLGOZÁS

A **DUROGLASS FU MALTA** bedolgozása történhet:

- Airless szórással (cementes anyagok felhordására szolgáló TURBOSOL vagy PUTZMEISTER gépekkel)
- Vakolókanállal (a megfelelő konzisztencia elérése érdekében csökkentse a vízmennyiséget)
- Ecsettel (növelje a hígítás mértékét)

A **DUROGLASS FU RAPID** hozzávetőleges anyagszükséglete **2,1 kg/m²/mm**.

ÁTVONHATÓ

A **DUROGLASS FU MALTA** használható önmagában, vagy esettől függően epoxi vagy elasztikus bevonatokkal együttesen.

FIGYELMEZTETÉS ÉS BIZTONSÁG

- A **DUROGLASS FU MALTA** felhordása közben az aljzattól, a környezetből vagy a felülettisztítási műveletekből származó víz jelenléte nem megengedett. Víz jelenlétében megfelelő intézkedéseket kell tenni annak eltávolítására. A **DUROGLASS FU MALTA**-val végzett kezelés célja folytonos és homogén alapréteg készítése, amely adott esetben biztosítja az aljzatban lévő vagy ellennyomásból származó vízzel szembeni ellenálló képességet.
- A nem megfelelően kezelt repedések sérülések befolyásolhatják a végső bevonat épségét és megjelenését, különösen, ha az nem rugalmas.

BIZTONSÁG ÉS TISZTÍTÁS

A termék alkalmazása közben védőszemüveg, maszk és gumikesztyű, valamint minden, jogszabályban megkövetelt személyes védőfelszerelés használata ajánlott.

A munkaeszközök használat után **langyos vízzel** tisztíthatók.

További biztonsági információkat a biztonsági adatlapok tartalmazznak.



DUROGLASS FU MALTA

MŰSZAKI ADATOK		
Szín		Szürke
Sűrűség	UNI EN ISO 2811-1	2,05 ± 0,05 Kg/l
Fazékidő 22°C-on	UNI EN ISO 9514	75 ± 10 perc
Elméleti anyagszükséglet		2,1 Kg/m ² /mm
Kikeményedési idő, 22°C, 50% relatív nedvességtartalom		- érintésre száraz: 4 óra - esőálló: 5 óra - átvonható: 72 óra - teljes kikeményedés: 28 nap
Vízgőz áteresztő képesség	EN 7783-1	Sd < 5 m
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}
Húzó-tapadószilárdság	UNI EN 1542	> 4 MPa
Nyomószilárdság	EN 13892-2	46 ± 2 MPa
Hajlítószilárdság	EN 13892-2	9 ± 1 MPa
Hősokkállóság	EN 13892-2EN 13687-5	Nincs látható felületi elváltozás, repedés, hólyag kialakulás > 3,8 MPa
CViselkedés nedves betonon	EN 13578	incs duzzadás, repedés, leválás > 3,6 MPa
Vegy ellenálló képesség	EN 13529	0%-os nátrium-klorid: I. és II. osztály
Tárolás		A termék eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, fedett helyen, +5°C és +35 °C közötti hőmérsékleten 6 hónapig tartható el.

CR12: 20%-os nátrium-klorid

Az ezen dokumentumban megadott adatok munkahelyi tapasztalatokon és laboratóriumi méréseken alapulnak, mindazonáltal csak iránymutatónak tekinthetők. Figyelembe véve a különböző felhasználási körülményeket, valamint az MPM-től független egyéb tényezők (alapfelület, környezeti feltételek, beépítés iránya, módja stb.) hatásait, a mindenkor felhasználótól elvárható, hogy megbizonyosodjon a termék adott felhasználási célra való alkalmasságáról. Az MPM garanciális kötelezettsége korlátozott, és csak a termék minőségére és fenti adatoknak való megfelelésre terjed ki, kizárólag a helyszínen, kijelölt képviselőnk pecséttel és aláírással igazolt műszaki dokumentuma mellett. Továbbá a vásárló kötelessége annak ellenőrzése, hogy fenti értékek érvényesek az általa birtokolt gyártási tétellel, és nem történt időközben termékmódosítás. A termékjellemzőket az MPM előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathatja.