

Wykamol HydraDry Tanking Slurry – Műszaki adatlap

A **HydraDry Tanking Slurry** egy cementalapú vízálló habarcs, amely kristályok monolitikus kötését hozza létre, amikor beton felületeken alkalmazzuk.

Tiszta vízzel keverve és megfelelően felhordva a **HydraDry Tanking Slurry** tartós vízálló bevonatot képez a betonon és a különböző falazatokon. Könnyen felhordható ecsettel, hengerrel vagy szórással.

A **HydraDry Tanking Slurry** vízzáró réteget képez pozitív és negatív hidrosztatikus nyomással szemben, alkalmas belső, külső, föld feletti és föld alatti használatra, valamint ideálisan alkalmazható felszálló nedvesség elleni szigetelésnél is.



ELŐNYEI

- Tartós vízszigetelést képez beton és más falazatokon.
- Ellenáll a pozitív és negatív víznyomásnak.
- Kiváló kötési szilárdsággal rendelkezik.
- Ellenáll a falazat sószennyeződésének.
- Alkalmas talajszint feletti és alatti használatra.
- Alkalmas belső és külső használatra.
- Ivóvízzel érintkezve biztonságosan használható.
- Könnyen használható ecsettel, hengerrel vagy szórással.

MEGJEGYZÉS: Ha a HydraDry Tanking Slurry-t vízi élővilágot befogadó szerkezetre alkalmazza, akkor szükséges lesz a felületet átfesteni Wykamol Technoseal DPM-mel a vonatkozó adatlapnak megfelelően, amely kérésre elérhető vagy letölthető honlapunkról.

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSOK

Pincék, alapok, úszómedencék, beton, vakolat, téglafalak, víztartályok és medencék vízszigetelése. Belső és külső, föld feletti és föld alatti alkalmazás.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Minden aktív vízszivárgást először is meg kell szüntetni gyorsan kötő tömítőanyaggal (pl. Wykamol HydraDry Waterstop)

Egyenetlen felületek esetén:

Távolítson el megfelelő eszközökkel minden laza, felpúposodott részt, vakolat maradékot, fát, port, zsírt, olajat, minden egyéb idegen szerves anyagot, amelyek szennyeződést okozhatnak, illetve

negatívan befolyásolhatják a tapadási tulajdonságokat. Amennyiben létezik szabad acél a simított felületen, vigyen fel rá két réteg megfelelő korróziógátlót.

A felület alapos megtisztítása után annak kiegyenlítését kell elvégezni cement alapú javítóhabarccsal.

MEGJEGYZÉS: Különleges óvintézkedésekre lehet szükség annak biztosítására, hogy a vízzáró réteg folytonos legyen a fal és a padló csatlakozásánál is, tehát hajlaterősítési munkákat kell elvégezni ezeknél a pontoknál. Ez azért szükséges, hogy elkerüljük a vízzáró réteg éles szögváltásait. Az illesztéseket a jobb tapadás biztosítása érdekében ki kell kaparni és alaposan megtisztítani, majd cement alapú habarccsal egy 3-4 cm-es holkert kell készíteni 45°-ban.

Alapozás (a jobb tapadás érdekében):

- Ecsettel, hengerrel vagy szórással vigyen fel Wykamol SBR Latexit, 1:1 térfogat- arányban keverve vízzel.
- Hagyja tapintásra tapadóssá válni (ez legalább 30 percet, legfeljebb 2 órát).

KEVERÉS

A **HydraDry Tanking Slurry** konzisztenciája víz hozzáadásával változtatható az alkalmazási módnak megfelelően.

Csomagolás	Ecsettel	Hengerrel	Szórással
20 kg-os zsák	3,2-4L víz	3,2-3,6L víz	3,5-4,2L víz

A **HydraDry Tanking Slurry** keverésekor csak tiszta keverőedényt, tiszta vizet és mechanikus keverőszárat használjon.

1. Öntsön minimális mennyiségű tiszta vizet a keverőedénybe.
2. Állandó kavarással fokozatosan adagolja a por állagú anyagot
3. Adja hozzá az összes port, és növelje a keverési sebességet.
4. Keverje kb. 1-3 percig, hogy a habarcs egyenletes, csomómentes legyen
5. Ha szükséges, fokozatosan adjon hozzá vizet, és keverje addig, amíg a kívánt sűrűséget el nem éri. Ne lépje túl a maximális vízmennyiséget, mert ezzel a termék vízzáró hatását csökkenti

MEGJEGYZÉS: Kerülni kell a túlzott mechanikai keverést, ennek ideje nem haladhatja meg az 5 percet.

ALKALMAZÁS

A **HydraDry Tanking Slurry**-t legalább 2 rétegben kell felhordani, minden réteget egyenletesen, legalább 1 mm vastagságban rétegenként.

Felhordás meszelő ecsettel vagy simítókanállal:

Merev sörtéjű ecsettel vagy simítókanállal egyenletesen vigye fel az első réteget, vigyázva arra, hogy az anyagot jól bedolgozza és jó tapadjon a felülethez. Hagyja, hogy az első réteg megkeményedjen (kb. 2-5 óra). Vigyen fel egy második réteg **HydraDry Tanking Slurry**-t, amint az első réteg megszilárdult, de még nem teljesen kötött meg. A második réteget az elsőre merőlegesen (90°-os szögben) vigye fel, biztosítva a minimum 2 mm-es teljes vastagságot.

Felhordás szórással:

Használjon hagyományos, nedves habarcsszóró berendezéseket és eljárásokat, a végső bevonat egyenletes vastagsága legalább 2 mm legyen. A terméket nem szabad 5°C alatti hőmérsékleten alkalmazni, vagy abban az esetben, ha a hőmérséklet várhatóan 5°C alá csökken 24 órán belül. Mielőtt nekifogna a felhordásnak ügyeljen arra, hogy a kezelendő felület hőmérséklete ne legyen 5°C alatt. Kerülje a közvetlen napfényben való alkalmazást gyors kiszáradás megelőzése érdekében. Ha a **HydraDry Tanking Slurry** túl gyorsan szárad meg, akkor ismételje meg az alapozást a rétegek között.

MEGJEGYZÉS: A HydraDry Tanking Slurry-vel szigetelt falakon tilos a gipsz-alapú vakolatok, illetve simítóvakolatok használata!

Műszaki adatok:

Szín	Szürke
Felhasználhatóság 20°C-on	30 perc
Hajlítószilárdság (28 nap)*	7N/mm ²
Nyomószilárdság (28 nap)*	30 N/mm ²
Tapadás univerzális habarcshoz	≥ 0,8 N/mm ²
Víznyomással szembeni ellenállás	≥ 7 Bar
Tűzre adott reakció	EUROCLASS F

UTÓKEZELÉS ÉS SZELLŐZTETÉS

A megkötési eljárásokat szigorúan be kell tartani. Fontos, hogy a **HydraDry Tanking Slurry** felülete védve legyen erős napfénytől és szélről, amennyiben szükséges, védje a felületet kiszáradás ellen műanyag fóliával 48 órán át. Amennyiben nem tudja a felület védelmét biztosítani, finom vízpermettel nedvesítése naponta 3-4 alkalommal, 48 órán keresztül.

Vakolás, festés

Megkötés után a **HydraDry Tanking Slurry**, vakolható, festhető. Amennyiben vakolat felhordása szükséges akkor használjon páraáteresztő vakolatot, az összes többi réteg (simító vakolat, glett, festék) is páraáteresztő legyen.

MEGJEGYZÉS: A Wykamol HydraDry Tanking Slurry-vel szigetelt felületeket nem szabad átlyukasztani (pl. fali rögzítések stb.)!

Csomagolás és anyagszükséglet:

TERMÉKKÓD	CSOMAGOLÁS	KEZELT FELÜLET
HYDRA 20	20kg-os zsák	7m ²
HYDRABUCK 20	20kg-os vödör	7m ²

TÁROLÁS ÉS SZAVATOSSÁGI IDŐ

Tárolja függőleges helyzetben, fedő alatt, magas hőmérséklettől és nyílt lángtól távol.

Az szavatosság a gyártás keltétől számított 6 hónap, bontatlan, sértetlen és megfelelően tárolt állapotban.