

KORODUR MICROTOP TW₀₂

Mortar uscat pentru învelirea suprafeței
bazinelor de apă potabilă

Standard: EN 1504-2
Pagina 1 din 2

Producator: Korodur– Germania
Fisă tehnică: ediția 2014

Avantaje:



- Aderență excepțională pe suprafața de bază.
- Hidroizolant – conținut scăzut de pori.
- Permite difuzia vaporilor
- Pe bază de aditivi anorganici conform DIN 1045 (silice ultra fină) și fără aditivi organici
- Avizat sanitar pentru contact cu apa potabilă

Domeniu de aplicare:

- Învelișul Microtop TW (02) este corespunzător pentru învelirea suprafețelor de beton sau mortar solid, cu un strat hidrofug de 2-5 mm grosime / strat, cu tehnologie de torcretare umedă sau cu aplicare manuală.
- Aplicat pe suprafața bazinului de apă potabilă se va crea o suprafață tip stalactită, care facilitează picurarea apei de condens.
- Pe suprafețe mici se poate aplica cu gletieră sau netezitor.

Date tehnice:

Formă:	Amestec pulbere fină
Culoare:	Gri, alb, albastru
Cantitate apă de amestecare:	20% masă
Densitate mortar proaspăt:	1930 kg / m ³
Densitate mortar solidificat:	1740 kg / m ³
Pori deschiși:	9,44% volum
Rezistență la compresiune (după 28 de zile):	50,6 N / mm ²
Rezistență la încovoiere – întindere (după 28 de zile):	6,8 N / mm ²
Modulus – E stat. (după 28 de zile):	16,6 kN / mm ²
Adâncimea pătrunderii apei:	10 mm
Rezistență la întindere-aderență pe suprafață de beton (după 28 de zile):	1,65 N / mm ²

Mod de aplicare:

Pregătirea suprafeței

- De pe suprafețele de beton / tencuială vor fi îndepărtate părțile deteriorate, exfoliate, desprinse și se vor curăța de praf și urme de mortar (pentru acest procedeu cel mai adecvat este jetul de apă cu o

KORODUR MICROTOP TW₀₂

Mortar uscat pentru învelirea suprafeței
bazinelor de apă potabilă

Standard: EN 1504-2
Pagina 2 din 2

Producator: Korodur– Germania
Fisă tehnică: ediția 2014

presiune de ≥ 1000 bar). care împiedică aderența. Părțile cu segregare, golurile vor fi etanșate cu mortar Microtop TW 02 și suprafața se va netezi. Cu o zi înainte de aplicare, suprafața se va umezi cu apă în mod uniform, până la saturația completă a capilarilor, fără acumularea apei pe suprafață.

Amestecare / Aplicare:

- Mortarul uscat Microtop TW 02 se amestecă în betonieră având o rotație joasă, adăugând treptat 5 litri de apă / sac de mortar (25kg). Metoda principală de aplicare este tehnologia de torcretare umedă, dar poate fi aplicat și manual cu gletieră. Pe timpul aplicării suprafața de bază trebuie să aibă o temperatură de minim +5°C.

Protecția suprafeței:

- Pentru o solidificare optimă a straturilor aplicate pe suprafața bazinelor de apă aflate în spații închise, UR trebuie păstrată la un nivel de 95% cu aparate specifice timp de 10 zile.
- Temperatura ambientală nu poate depăși +20°C, iar fluctuațiile de aer trebuie evitate

Temperatura optimă de prelucrare:

- Temperatura aerului și a suprafeței de bază trebuie să fie peste + 5°C.

Ambalaj:

- Saci de 25kg din hârtie multistratificată.

Depozitare / Observații:

Condiții igienice și protecția muncii:

- Timp de 6 luni în ambalajul original, închis, pe paletă, ferit de umezeală.
- Produsele nu sunt periculoase, nu este obligatoriu marcarea acestora. Reglementările de protecția muncii, protecția mediului și înlăturarea deșeurilor sunt specificate în Foaia Informativă de Securitate a produsului.
- Recomandările date spre ajutorul cumpărătorilor și utilizatorilor se bazează pe constatări empirice, rezultate recente ale testelor și lucrărilor efectuate, dar nu pot fi considerate ca o impunere sau bază legală contractuală. În toate cazurile alegerea cantității de material folosit și modul de prelucrare este recomandat în funcție de condițiile locale, eventual se poate efectua un test.
- **Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**