

## AQUAFIN® – TC07

### cementinė, polimerais modifikuota, 2 komponentų hidroizoliuojanti suspensija

- besiūlė elastinga apsauginė danga
- tinka visiems laikančių įprastų konstrukcijų pagrindams
- hidraulinis kietėjimas
- paprastas ekonomišką pritaikymas
- gali būti tepamas teptuku, mentele arba purškiamas tinkama įranga
- klijuojasi prie drėgno pagrindo be grunto
- pralaidi garams, atspari šalčiui, tirpstančioms druskoms, UV ir senėjimui
- labai atspari dilimui
- nepralaidi vandeniui iki 5 bar
- atspari betonui agresyviems tirpalams pagal DIN 4030

#### Naudojimo sritys:

AQUAFIN-TC07 yra naudojama kaip vandeniui nelaidi apsauginė danga betono, mūro, tinko ar išlyginamojo sluoksnio apsaugai nuo drėgmės prasiskverbimo. Galima naudoti sienoms ir grindims vandens talpyklose, pamatams tiek neigiamam, tiek teigiamam vandens spaudimui sulaikyti.

Paviršių apsaugai, kur nėra įtrūkimų pavojaus ar didelių judėjimų.

#### Techninės charakteristikos:

	Skystas komponentas	Birus komponentas
Bazė	dispersija	milteliai
Maišymas purškimui	1 dalis pagal svorį	4,0 dalys pagal svorį
Maišymas tepimui		4,5 dalys pagal svorį
Pakuotė	6 kg	24 kg
Spalva	Balta	Pilka

	Sumaišytas produktas
Maišymo laikas	Apie 2-3 minutės
Mišinio tankis	Apie 2,0 kg/dm <sup>3</sup>

Gyvybingumas	Apie 45 min
	Apie 30 min +35°C
Darbinė temperatūra	+5°C to +35°C
Adhezinis stipris	Apie 1,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų
Gniuždymo stipris	Apie 10/30 N/mm <sup>2</sup> po 28 parų

#### Medžiagos išeiga:

Gylis	Rekomend. mažiausia išeiga sluoksniui	Rekomend. Mažiausia pilna išeiga	Išdžiūvusios dangos storis
Iki 1 m	1,0 kg/m <sup>2</sup>	2,0 kg/m <sup>2</sup>	Apie 1,0 mm
1 – 3 m	1,5 kg/m <sup>2</sup>	3,0 kg/m <sup>2</sup>	Apie 1,5 mm
Virš 3 m	2,0 kg/m <sup>2</sup>	4,0 kg/m <sup>2</sup>	Apie 2,0 mm

Neatsižvelgiama į galimas didesnes medžiagų sąnaudas esant nelygiems pagrindams

**Galimos apkrovos:** (+23°C esant santykinei oro drėgmei 50%)

Galima vaikščioti	po 24 valandų
Galima vandens apkrova	po 7 dienų

#### Sandėliavimas:

Birus komponentas: vėsu ir sausa, 12 mėn.

Skystas komponentas: teigiama temperatūra, vėsu ir sausa, 12 mėn. praimtą tarą sunaudoti iki galo.

#### Valymas:

Valykite įrankius vandeniui, kol medžiaga šviežia. Išdžiūvus – su ASO-R001.

#### Paviršiaus paruošimas:

Paviršiai turi būti tvirti, švarūs, sausi, neporėti, negali būti likusio nesusirišusio žvyro ar kitų užpildų, kiaurymių trūkių, dulkių ar kitų adheziją mažinančių medžiagų tokių kaip tepalas, dažai ar cemento pienelis. Prieš dengiant hidroizoliacijos AQUAFIN-2K/M-PLIUS pirmąjį sluoksnį paviršius drėkinti, jei reikia gruntuoti gruntu ASO-UNIGRUND-GE ar ASO-UNIGRUND-K.

ASOCRET-BIS sistema gali būti naudojama paviršiui suformuoti. Naudoti ASO-Joint-Tape sistemą sujungimams ir detalėms, tokioms kaip vamzdžiai.

# AQUAFIN® – TC07

## Produkto paruošimas:

Priklausomai nuo pageidaujamos konsistencijos ir naudojimo vietos, AQUAFIN-TC07 gali būti sumaišytas santykiu 1:4 arba 1:4,5. Į švarią maišymui paruoštą talpą supilti apie 80 % skysto komponento ir sumaišyti su buriąja dalimi iki homogeninės masės. Maišyti apie 2-3 minutes, maišymui naudoti mikserį, kurio galia 500-700 aps/min. Tada supilti likusį skystą komponentą ir vėl viską sumaišyti. Nepilti papildomo vandens. AQUAFIN-TC07 purškiamas, tepamas šepetiu ar mentele mažiausiai 2 sluoksniais. Antras ir sekantys sluoksniai gali būti dengiami kuomet pirmasis sluoksnis yra pakankamai tvirtas ar gali atlaikyti vaikščiojimą juo. Vengti išėigos didesnės nei 2kg/m<sup>2</sup> vienam sluoksniui. Pirmas 24 valandas saugoti nuo mechaninio pažeidimo ir nepalankių oro sąlygų, tokių kaip stipri saulės šviesa, vėjas.

## Svarbu:

Apsaugoti vietas kurios nebus dengiamos AQUAFIN-TC07.

Vanduo negali būti pilamas į TC07.

AQUAFIN-TC07 yra tinkamas produktas mažo statiško susitraukimo sujungimui ir trūkiams iki 0,1mm. Netinka dideliems ir nestatiškiems trūkiams dengti.

Aukštesnėje temperatūroje paviršius gali pasidaryti lengvai lipnus. Tokiu atveju rekomenduojame drėkinti vandeniu siekiant užtikrinti visišką hidrataciją.

Kaip paviršiaus danga, AQUAFIN-TC07 negali nebūti veikiami taškinių ar tiesinių apkrovų.

Patalpose, kuriose yra daug drėgmės ir (arba) jos yra nepakankamai vėdinamos (pvz., vandens indai), reikalingas prailgintas džiūvimo laikas.

Visada atlikite vandens analizę, kai naudojate vandens konteneriams. Vertinant vandens agresyvumą pagal DIN 4030, kalkių skyriuje pateikiama informacija tirpstanti anglies rūgštims yra privaloma.

Uždaruose konteneriuose tikėtina temperatūra yra nuo + 10 ° C iki + 15 ° C. Tam, kad garantuoti visišką cemento hidrataciją, laikykite dangą drėgną

pakankamai ilgą laiką (pastovi santykinė drėgmė > 80%) ir apsaugoti nuo išdžiūvimo. Paprastai pakanka 7 dienų. Šiuo laikotarpiu po dengimo visada išvenkite kondensacinio vandens ar stovinčio vandens plėvelės susidarymo.

Kur yra rizika nukristi žemiau rasos taško (kondensato susidarymas), sumontuokite oro sausintuvą iki mišinys sukietės. Jokiu būdu nepūskite nekontroliuojamo šilto oro.

Kai yra stipri saulės šviesa, dirbkite prieš saulės kryptį ir pavėsyje.

Kietėjimo metu dangos negalima laistyti. Prasiskverbiantis vanduo gali mažinti sukibimą šalčio metu.

Jei reikia užnešti ant metalinių paviršių tokių kaip varis, cinkas ar aliuminis šiuos paviršius reikia gruntuoti neporėtų paviršių gruntu ASODUR-GBM dviem sluoksniais. Po pirmojo sluoksnio užnešimo ir apibarstymo kvarciniu smėliu, antras sluoksnis užnešamas po 3 – 6 valandų ir apibarstomas kvarciniu 0,2 – 0,7 mm frakcijos smėliu. Išėiga 800 – 1000 g/m<sup>2</sup>

Hidroizoliacijai per PVC ir nerūdijančio plieno flanšus, nuplaukite flanšą, nuriebalinkite universaliu valikliu, tepkite AQUAFIN-2K/M-Plus arba AQUAFIN-RS300 ir naudojant „ASO-Dichtmanschette“ arba kaip alternatyva ADF-Rohrmanschette be tuštumų ar klosčių padengti su AQUAFIN-TC07 visiškai išdžiūvus. (Žr. atitinkamas techninių duomenų lapas).