



## Tehnički list Broj proizvoda 0225

# iQ- Fix

Visokokvalitetan mort za lijepljenje  
iQ-Therm ploča

### Područja primjene

- Kao mort za lijepljenje unutar njih iQ-Therm ploča.
- iQ-Fix primjenjuje se na svim mineralnim građevinskim materijalima za izradu zidova pogodnim za žbukanje, te na svim podlogama, s iznimkom za podloge koje sadrže gips.

### Svojstva proizvoda

iQ-Fix je visokokvalitetan mort za lijepljenje, koji je nakon miješanja s vodom spreman za upotrebu te hidraulički učvršćuje. iQ-Fix vrlo je lako obradiv te posjeduje izvanrednu sigurnost izvedbe.

Osobita svojstva proizvoda:

- Za zidove i stropove u zatvorenom i na otvorenom.
- Vrlo lagana, fleksibilna i brza obrada.
- Bez mineralnih vlakana.
- Dugo raspoloživo vrijeme obrade nakon nanošenja.
- Visoka protuklizna zaštita i čvrstoća prijanjanja.
- Za mineralne podloge i obloge u suhom i mokrom prostoru.
- Otporno na vodu i smrzavanje, te temperaturno postojano.

### Podaci o proizvodu

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nasipna gustoća:           | ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Ton boje:                  | prljavo bijelo   |
| Kontrola kvalitete:        | sastav i kvaliteta   |
| Granulacija:               | do ca. 0,5 mm  |
| Sastav:                    | mineralna vezivna sredstva sukladno DIN 1164 i DIN EN 459 s prirodnim, mineralnim dodatkom sukladno DIN EN 13139 |
| Lamda:                     | 0,49 W/mk  |
| vrijednost $\mu$ :         | 17   |
| vrijednost AW:             | 0,00885 kg/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> (0,51 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )                            |
| wc (80):                   | 032 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   |
| wc (sat)                   | 0,50 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  |
| Ponašanje u slučaju požara | DIN 4102, nije zapaljiv materijal, klasa materijala A 1  |

### Podloga

Podloga mora biti čvrsta i nosiva, očišćena od prljavština koje mogu utjecati na sposobnost prijanjanja morta za lijepljenje (npr. vezivna sredstva, olabavljeni elementi, prašina, korozija, dijelovi žbuke, prljavština). Nosive stare dijelove žbuke treba testirati na stabilnost prijanjanja prema podlozi u suhom i mokrom stanju. Površine stare žbuke treba očistiti. Površine napadnute algama, gljivicama i mahovinom treba ukloniti. Uništenu žbuku, premaze i nenosive slojeve kao i gipsane podloge treba isto pažljivo ukloniti. Podloga smije biti vlažna ali ne i

mokra. Sposobnost prijanjanja kod podloga koje upijaju može biti poboljšana putem blagog prethodnog vlaženja.

### Obrada

**7,5-8,5 l** vode uliti u čistu posudu, dodati 25 kg **iQ-Fix** i temeljito promiješati kako bi se dobila za obradu odgovarajuća homogena masa bez grudica (vrijeme miješanja min. 3 min.). Manje količine miješaju se u omjeru 0,30 - 0,35 l vode po kg praha. iQ-Fix je nakon miješanja spreman za obradu. Ne smije se zamiješati više morta nego što je dostatno kroz ca. 60 minuta.

Za lijepljenje unutarnje izolacijske ploče mort se nanosi odgovarajućom zupčastom špahtlom na podlogu i na ploče po cijeloj površini (buttering-floating postupak). iQ-Therm neposredno nakon nanošenja ljepila postaviti bez fuga. Mjesta na kojima nedostaju fuge mogu biti popunjene s Remmers montažnom pjenom 1 K. Mortom za lijepljenje neravnine do maks. 1 cm mogu biti izravnate, u drugim slučajevima koristiti Remmers temeljnu žbuku-Grundputz.

#### Upute

Ukrućeni mort ne smije se ponovno obrađivati vodom ili svježim mortom. Ne obrađivati na temperaturama ispod +5°C. Navedeni vremenski podaci vrijede za normalne temperature +20°C i s ca. 65 % relativne vlažnosti zraka. Niske temperature produljuju, visoke temperature skraćuju vrijeme obrade i učvršćivanja. iQ-Fix treba zaštititi od prenaplog nestanka vode, propuha i termičkog opterećenja. Pri obradi treba obratiti pažnju na uobičajene sigurnosne mjere koje se odnose na vapneno-cementno vezivne materijale.  
**Ne upotrebljavati na gipsanim podlogama.**  
**Treba obratiti pažnju na tehničke listove pojedinih proizvoda.**

#### Radni pribor, čišćenje

Miješalica, mješač, protustrujni mješač, gladilica, zidarska žlica, zupčasta špahtla.  
Radni pribor potrebno je prije otvrdnjavanja morta očistiti vodom.

#### Pakiranje, potrošnja, skladištenje

**Pakiranje:**  
papirnata vreće 25 kg

**Ton boje:**  
prljavo bijelo

#### Potrošnja:

Lijepljenje cijele površine: 3,5 – 4 kg/m<sup>2</sup>, 7-8 kg/m<sup>2</sup> u buttering-floating postupku.

#### Skladištenje:

Na drvenim paletama, na suhom te zaštićeno od vlage, u zatvorenim kantama ca. 12 mjeseci.

#### Sigurnost, ekologija, zbrinjavanje

Ostatke proizvoda treba zbrinuti prema važećim propisima. Prazna pakiranja treba reciklirati. Detaljnije informacije o sigurnosti pri transportu, skladištenju i rukovanju, kao i zbrinjavanju i ekologiji mogu se naći u aktualnom sigurnosnom listu.

