



Tehnički list
Broj proizvoda 0228

iQ-Top

Žbuka za regulaciju klime s izrazito visokom adsorpcijom i apsorpcijom vlažnosti zraka u prostoriji, difuzijski otvorena, kapilarno aktivna toplinska izolacija.

Područja primjene

Armirana i vanjska žbuka u iQ-Therm sustavu.
Kao dvoslojni sorpcijski i instalacijski sloj za ugradnju iQ-TeX-a u debljinu sloja od 10-15 mm.

Svojstva proizvoda

iQ-Top prikladan je za debljine od 10 do 15 mm. Čvrsti iQ-Top propušta vodenu paru i ima visoku kapilarnu vodljivost. iQ-Top ima povoljno ponašanje pri deformaciji, nisku površinsku težinu i povećava svojim toplinsko izolacijskim svojstvima površinske temperature unutarnjih zidova.

Time se smanjuje povećana relativna vlažnost u slojevima zraka u blizini površine i tako se sprječava klijanje spora u vlažnim područjima iznad točke otapanja.

iQ-Top je vodootporan i ima veliku sposobnost zadržavanja vode.

Podloga

iQ-Therm unutarnja izolacijska ploča mora biti očišćena od prljavština koje mogu utjecati na sposobnost prijanjanja žbuke na podlogu (npr. prašina, olabavljeni elementi, sredstva razdvajanja itd.).

Podaci o proizvodu

Nasipna gustoća:	ca. 0,7 kg/dm ³
Ton boje:	prljavo bijelo
Kontrola kvalitete:	sastav i kvaliteta
Sastav:	mineralna vezivna sredstva sukladno DIN 1164 und DIN EN 459 s prirodnim, mineralnim dodatkom sukladno DIN EN 13139
Lamda:	0,111 W/mk
vrijednost μ:	12
vrijednost AW:	0,0139 kg/m ² s ^{0,5}
wc (80):	0,015 m ³ /m ³
wc (sat)	0,76 m ³ /m ³
Ponašanje u slučaju požara	DIN 4102, nije zapaljiv materijal, klasa materijala A 1

Obrada

Ca. 6,5-6,8 l vode uliti u čistu posudu/ kanta za mort, dodati **20 kg iQ-Top** i pomoću odgovarajuće miješalice/ mješača (npr. BEBA-dvostruki protustrujni mješač) ca. 3 min. intenzivno i homogeno zamiješati sve dok se ne dobije za obradu odgovarajuća čvrstoća. Nakon stanke od otprilike 3 min. žbuku ponovno kratko promiješati.

Vrijeme obrade: 30 min. ovisno o uvjetima okoline.

Za upotrebu iQ-Top-a kao sloja za armiranje na iQ-Therm ploči, navlači se mort debljine 5 mm pomoću

zupčaste špahtle 10/12 i svježe se raspodjeljuje.

Pomoću gladilice, iQ-TeX postaviti u mort u vodoravnim trakama bez gužvanja. Treba pripaziti da se pojedine trake mrežice min. 10 cm preklapaju. Nakon toga poravnati špahtlom za ravnjanje. Tkivo bi trebalo biti prekriveno minimalno 1 mm s iQ-Top-om.

Nanošenje drugog sloja slijedi svježe u svježe i ne smije prekoračiti ukupnu debljinu sloja od 15 mm. U područjima otvora zgrada (otvori prozora, vrata) potrebno je dodatno dijagonalno armiranje koje se nalazi preko površinskog armiranja. Treba pripaziti da se trake mrežice postave tako da se nalaze blizu uglova otvora zgrade. Svježe nanoseni iQ-Top se odmah raspo-

djeljuje navlaženom zupčastom četkom i pomoću letve izrađuje u grubo hrpavu podlogu.

Nakon dovoljnog otvrdnjavanja površinu ostrugati daskom od filca. iQ-Fill se može nanijeti najranije nakon 24 sata.

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.

Pri visokoj vlažnosti zraka potrebno je stvoriti u kratko vrijeme odgovarajuće uvjete sušenja, npr. postavljanjem isušivača prostora (nakon dovoljnog otvrdnjavanja nanese žbuke). Žbuku treba zaštititi od prebrzotog isušivanja (isparavanje vode), pogotovo unutra kod propuha i termičkog opterećenja i ako je potrebno naknadno vodom poprskati.

Pri izvođenju radova žbukom uvijek treba obratiti pažnju na DIN 18550.

Površina sa žbukom ne smije imati pukotine, kapilarne pukotine nisu zabrinjavajuće i nisu bitne jer ne utječu na tehničke vrijednosti žbuke.

Na drvenim paletama, na suhom te zaštićeno od vlage, u zatvorenim kantama ca. 6 mjeseci.

Sigurnost, ekologija, zbrinjavanje

Detaljnije informacije o sigurnosti pri transportu, skladištenju i rukovanju, kao i zbrinjavanju i ekologiji mogu se naći u aktualnom sigurnosnom listu.



Radni pribor, čišćenje

BEBA-dvostruki protustrujni mješalica, gladilica, zupčasta gladilica, letva za gletanje (alumijska) zupčasta špahtla, metla, zidarska žlica, daska od filca.

Radni pribor potrebno je prije otvrdnjavanja morta očistiti vodom.

Pakiranje, potrošnja, skladištenje

Pakiranje:

papirnata vreća 20 kg

Potrošnja:

ca. 5,8 kg/m² po cm debljine sloja.

Skladištenje:

