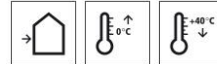


Tehnični list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Dovoljeno pritrdilo za izolacijske plošče z vijakom iz umetne snovi za s površino poravnano montažo



Značilnosti

- Uporaba**
- zunaj
 - za s površino poravnano pritrditev izolacijskih plošč pri kontaktnih fasadnih sistemih
 - za beton, masivne gradbene materiale, votlake, porozni lahki beton, porobeton
 - kategorije uporabe: A, B, C, D, E

- Lastnosti**
- hitra montaža
 - prijetno delo zaradi nizkega navora pri privijanju
 - brez toplotnih mostov, vrednost chi: 0,000 W/K
 - opcijsko dobavljivo montažno orodje omogoča optimalen videz namestitve

- Format**
- premer stebra sidra: 8 mm
 - premer podstavka: 60 mm

Napotki za obdelavo

- Zahteve**
- Podlaga mora biti dovolj nosilna za uporabo sider.
 - Preverite, ali sta izolacijski material in podlaga primerna za uporabo sidra.
 - Če podlaga ne ustreza opisanemu dovoljenju za sidro, je treba nosilnost sidra oceniti s poskusi izvleka na gradbišču.

- Priprave**
1. Pripravite podlago.
 2. Namestite izolacijske plošče: v spoju, od spodaj navzgor, poravnano, povsem ravno in sočelno.
 3. Lepilo pustite, da se strdi.
 4. Pritrdite izolacijske plošče s sidrom.

Obdelava

- Temperatura obdelave**
- Temperatura podlage in zraka:
 najnižja temperatura: 0 °C
 najvišja temperatura: +40 °C

- Poraba**
- | Način uporabe | Pribl. poraba |
|---|---------------|
| specifično za objekt | |
| Za dokazilo količin sider na m ² je treba izdelati načrt izvedbe z ugotovitvami o statično potrebni količini sider v odvisnosti od podlage in kontaktnega fasadnega sistema za namestitve. | |

Tehnični list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Struktura nanosa

V skladu z dovoljenjem izbranega kontaktnega fasadnega sistema.

Nanašanje

Potrebna orodja in naprave:

- sveder: Ø 8 mm
- masivni gradbeni materiali: vrtni stroj z udarno funkcijo
- votlaki in porobeton: vrtni stroj brez udarne funkcije
- montažno orodje Sto-Schraubdübel K-RACE MT in izvijač

Napotki za vrtnje:

- Odstranite prah od vrtnja iz izvrtine z aksialnim premikanjem vrtnega stroja sem ter tja. Postopek ponovite najmanj trikrat.
- Pri vrtnju lukenj v votlake z vrtnim strojem z udarno funkcijo je treba predhodno izvajati preizkuse nosilnosti sidra.

Napotki za sidranje:

- Za optimalen rezultat nameščanja uporabite montažno orodje.
- Sidra v skladu s slikami za vstavljanje sider vstavite v izolacijsko ploščo.

Izvrtaite luknje:

1. Izvrtaite luknje navpično glede na površino izolacijskega materiala v steno.
2. Pri tem upoštevajte naslednje napotke:
 - Ohranite razdaljo 10 cm od roba podlage.
 - Razdalja posameznih izvrtin znaša najmanj 10 cm.
 - Če obstaja armatura, armature ni dovoljeno poškodovati.
 - beton, zid, porozen lahek beton: kategorija uporabe A, B, C, D, globina izvrtine \geq 40 mm, uporabna globina sidranja \geq 25 mm, nazivna globina sidranja \geq 30 mm
 - porobeton: za doseganje višjih vrednosti obremenitve v podlagi je mogoče pri porobetonu izbrati večjo globino sidranja: kategorija uporabe E, globina izvrtine \geq 60 mm, uporabna globina sidranja \geq 45 mm, nazivna globina sidranja \geq 50 mm

Montirajte sidra:

1. Sidro vstavite v vrtno tako, da ploščica sidra leži na površini izolacije.
2. Sidro privijte z izvijačem. Za optimalen rezultat nameščanja uporabite pripadajoče montažno orodje. Montažno orodje se samodejno izklopi, ko je sidro vstavljeno. Če ne uporabljate montažnega orodja, privijajte sidro, dokler ploščica sidra ni na povsem isti ravni kot površina izolacijskega materiala.

Opcijska uporaba podložk Sto-Dübelkombischeibe H:

1. Kombinirajte sidro s podložkami Sto-Dübelkombischeibe H, da povečate premer podstavka. Pred montažo sidra natakните Sto-Dübelkombischeibe H čez steblo sidra.

Napotki v zvezi z nosilnostjo in natezno obremenljivostjo:

- Karakteristično natezno odpornost za izvlek iz podlage najdete v dovoljenju za sidro.
- Karakteristična nosilnost v podlagah sidranja, ki ustrezajo kategoriji A, B, C, D in E, vendar imajo manjšo trdnost, manjšo prostorninsko težo ali manjšo debelino

Tehnični list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

prečk mreže, kot je navedeno v dovoljenju, je dovoljeno ugotavljati na podlagi preskusov na gradbišču po navodilih ETAG 014, februaraska izdaja 2011, Priloga D.

- Dovoljena natezna obremenljivost je navedena v dovoljenju izbranega kontaktnega fasadnega sistema oz. v dovoljenju izbrane izolacijske plošče.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	Dodatni premaz je treba nanesti najpozneje 6 tednov po vgradnji sidra.
--	--

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	pribor: Sto-Schraubdübel K-RACE MT, montažno orodje Sto-Dübelkombischeibe H
---	---

Dobava

Barvni odtenek	ploščica sidra: rdeča, vijak: črn, tulec: črn
-----------------------	---

Pakiranje	karton
------------------	--------

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Izdelek skladiščite na suhem v originalnem kartonu.
----------------------------	---

Oznaka

Produktna skupina	Pribor za kontaktne fasadne sisteme
--------------------------	-------------------------------------

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47

Tehnični list

Sto-Schraubdübel K-RACE 8/60

Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com