



Specijalni polimer za lijepljenje svih vrsta zaptivnih traka u oblastima ugradnje fasada i prozora

SVOJSTVA

- Odlična adhezija bez prajmera na većini građevinskih materijala
- Otporan na UV zrake i vremenske uvjete
- Premošćavanje zazora do 20 mm
- Može se koristiti do -5 °C
- Položaj trake je lako podesiv u novom sloju ljepila
- EMICODE EC 1 Plus sertifikovan
- Dostupno na zahtjev: deklaracije proizvoda i proizvođača prema DGNB, LEED i BREEAM

MOGUĆE UPOTREBE

- Za lijepljenje zaptivnih traka na omotač zgrade i/ili element fasade/prozora, npr. TEROSON FO 3 / FO 3 SK 1 i sve ostale zaptivne trake iz TEROSON asortimana
- Za lijepljenje EPDM traka/membrana
- Za zaptivanje prodora, npr. kablovske kanale, navojne šipke itd. u kombinaciji sa TEROSON zaptivnim trakama
- Kao komponenta TEROSON sistema zaptivnih traka

PRIPREMA PODLOGE

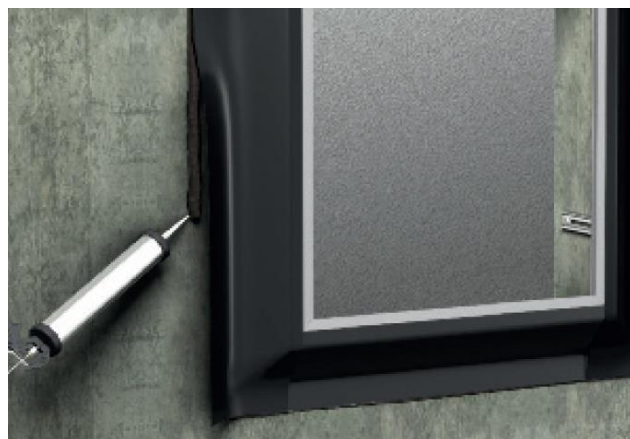
Kontaktna područja/rubovi spojeva moraju biti čisti, suhi i bez masnoće. TEROSON AD KDS prijanja bez prajmera na podloge kao što su lim (neobrađen, odmašćen, fosfat, vruće pocinčan, premazan), nehrđajući čelik, mesing, aluminijum (neobrađen, eloksiran, obojen i praškasto obložen), PC, ABS, EPDM (potrebna prethodna ispitivanja), PA i kruti PVC.

APLIKACIJA

TEROSON AD KDS je jednokomponentno ljepilo koje se nanosi pištoljem i koje očvršćava u kontaktu sa atmosferskom vlagom. Stvrdnjavanje se može ubrzati povećanjem temperature i vlažnosti zraka.

Ovisno o strukturnim uvjetima, možda je bolje pričvrstiti zaptivne trake sa TEROSON AD KDS na omotač zgrade nego koristiti samoljepljive zaptivne trake. Konzistencija paste i svojstva izravnavanja ljepila nude nekoliko prednosti, na primjer:

- na vrlo grubim podlogama kako bi se osigurala 100% vodonepropusnost (npr. u području nadvratnika)
- kada zbog strukturalnih uslova nije moguće oblikovati zaptivnu traku blizu površine.



Nanesite niti TEROSON AD KDS na podlogu pomoću ručnog ili pištolja na komprimirani zrak (pritisak 0,5 do 5 bara). Nakon toga pritisnite traku za brtvljenje u ljepljivu pastu dok je još svježa i bez kože. Omotajte traku pritisnutim valjkom. Na vrlo neravnim podlogama, TEROSON AD KDS se može koristiti za fiksiranje gornje ivice TEROSON FO 3 zaptivne trake i za zaptivanje od prodiranja vode sa stražnje strane.

TEROSON AD KDS ne treba koristiti ispod -5 °C i iznad +40 °C (vazduh/podloga).

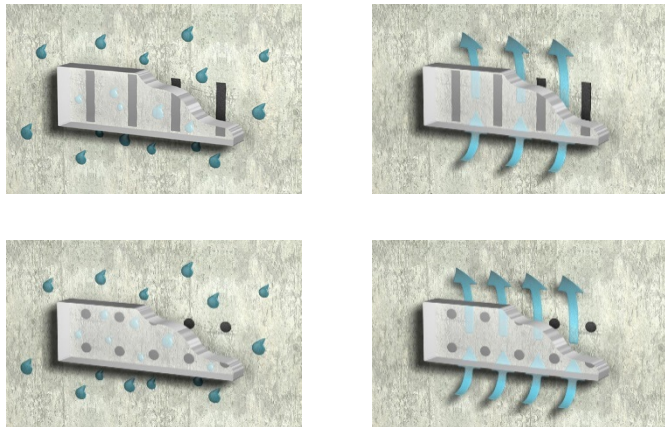
NAPOMENA

Nanesite samo onoliko TEROSON AD KDS koliko se može prekriti zaptivnom trakom prije početka formiranja omotača. Na građevinskoj školjki preporučujemo širinu lijepljenja ≥ 40 mm. Nakon konsultacije sa našim TEROSON stručnjacima za fasade, širina lepljenja se može smanjiti na glatkim, čistim i nosivim podlogama. Ključni faktor je uvijek adhezivnost i nosivost podloge. Preporučujemo da izvršite vlastite testove na licu mjesta.

Prilikom brtvljenja oko prodiranja, trake treba poprečno zarezati ovisno o veličini prodora. Nakon toga savijte uglove trake unazad i ubrizgajte ljepilo u udubljenje ispod trake. Presavijte uglove trake nazad u ljepljivu podlogu i zapečatite uglove iznad trake s izdašnim slojem TEROSON AD KDS. Ovisno o vrsti i veličini prodora, otvor pokriti dodatnim komadom trake.

KORISTITI KAO LJEPILO / STANDARDNE PRIMJENE ZA LJEPLJENJE

Ako se ljepilo nanosi na mrlje ili na pramenove (pogledajte slike ispod), vlaga se ne može akumulirati i proces očvršćavanja se ubrzava "efektom slaganja".



Budući da se strukturni uvjeti mogu razlikovati od lokacije do lokacije, ispravna i uspješna upotreba naših proizvoda je izvan naše kontrole. U slučaju pitanja, obratite se nekom od naših TEROSON stručnjaka za fasade.

ČIŠĆENJE

Višak ljepila ili mrlje odmah uklonite krpom. Nakon stvrdnjavanja, ljepilo se može ukloniti samo mehanički.

ODRŽIVA GRADNJA

Na zahtjev, deklaracije proizvoda i proizvođača za održivu gradnju mogu biti dostupne za ovaj proizvod. Dokumenti ispunjavaju zahtjeve zajedničkih sistema sertifikacije i procjene kao što su DGNB, LEED i BREEAM.

TEHNIČKI PODACI

TEROSON AD KDS

Baza:	Silan-modificirani polimer
Konsistencija:	U obliku paste, tiksotropan
Boja:	Crna
Miris:	Bez mirisa
Pakiranje:	570 ml u cijevastoj vrećici 1.5 g/cm ³
Gustina: (DIN 53 217, 2. dio)	cca. 15 min
Vrijeme formiranja omotača: (prema ISO 2091 na 23 °C & 50 % RH)	2 mm/24 h
Stopa stvrdnjavanja: (na 23 °C & 50 % RH)	cca 25
Tvrdoća po Shore A: (prema ISO 868)	0.8 MPa
Vlačna čvrstoća: (prema ISO 37)	cca 250 %
Izduženje na prekidu: (prema ISO 8339-A)	cca 0.5 MPa
Modul pri 100% istezanju: (prema ISO 8339-A)	obezbijeđen
Adhezija boje:	-5 °C do +40 °C
Temperatura nanošenja:	-40 °C do +100 °C
Otpornost na temperaturu: (Kratkotrajno izlaganje do 1h):	+120 °C
Otpornost na vatru: (prema DIN EN 13501-1)	Razred E
Premošćivanje pukotina:	da
Može se brusiti:	ne

SKLADIŠTENJE

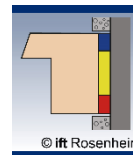
Čuvajte TEROSON AD KDS na hladnom i suhom mjestu, poželjno između +10 °C i +25 °C. Rok trajanja: 24 mjeseca

ODLAGANJE

Samo potpuno ispražnjenu ambalažu vratite u centar za reciklažu otpada. Stvrdnule ostatke proizvoda odložite kao industrijski otpad iz domaćinstva ili otpad sa gradilišta. Nestvrdnuti ostaci proizvoda moraju se odnijeti na sabirno mjesto za opasan otpad.

Evropski kod za otpad (EWC): 080410

CERTIFICATES



Osim informacija datih u ovom tehničkom listu, također je važno poštovati relevantne smjernice i propise različitih organizacija i trgovinskih udruženja, kao i primjenjive nacionalne standarde. Svi navedeni podaci su dobijeni pri temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti osim ako nije drugačije naznačeno. Imajte na umu da u drugim klimatskim uvjetima stvrdnjavanje može biti ubrzano ili odloženo i uzмите u obzir nastale posljedice.

Gore navedene informacije, posebno prijedlozi za rukovanje, primjenu i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati za svaku namjeravanu primjenu i stoga su izvan našeg utjecaja, toplo preporučujemo da u svakom slučaju korisnik provede dovoljno testova kako bi se uvjerio da su naši proizvodi prikladni za predviđeni način primjene i upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti, bilo na osnovu sadržaja ovog lista sa podacima ili bilo kakvog usmenog savjeta, osim ako postoji dokaz nepažnje ili grubog nemara od strane proizvođača. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja.

Molimo pogledajte naš Sigurnosni list za upozorenja o opasnostima, sigurnosne savjete i informacije o transportnim etiketama.