

Tekniskt datablad: Re-Tec Pipe Stop Kit

2020-03-24

Re-Tec Pipe stop kit, permanent propp för av oanvända rörledningar.

Kort beskrivning.

Re-Tec Pipe stop kit, är ett system för att permanent proppa rörledningar, innehållande allt det förbrukningsmaterial som krävs för installationen.

Systemet är baserat på en uppblåsbar blåsa med specialkoppling, samt en yttre blåsa av filt material som impregneras med en tvåkomponents Silikatplast, detta formar en stark och tålig permanent propp i rörledningen.

Användningsområde.

Re-Tec Pipe stop kit är framtaget för att enkelt och effektivt kunna proppa oanvända spill- och dagvattenledningar, för att förhindra eventuell lukt, eller att råttor använder dessa som boplats.

Re-Tec Pipe stop kit har god vidhäftning mot de flesta material, även fuktiga ytor, avger inga gaser eller dofter, samt har hög kemisk resistens.

Re-Tec Pipe stop kit finns för dimension från 75mm. upp till 225mm. varje kit är avsett för en specifik dimension.

Installationsmetod.

Re-Tec Pipe stop kit skjuts in i rörledningen med hjälp av införselstänger, när den valda platsen nås trycksätts blåsan, efter härdning kopplas införselstängerna bort med hjälp av en speciell "Quick release" koppling.

Installationstryck.

Installationstrycket väljs utifrån vilken diameter Pipe stop kittet har.

DN75, 100 och 150mm. 0,7 Bar

DN225mm. 0,4 Bar

Tekniska data.

Material blåsa. PVC
Material yttre blåsa Polyeterfiber filt.
Tjocklek färdigt laminat. ca. 3-4mm.

Silikat.	Komp. A	Komp. B
Leveransform.	Färglös vätska	Svartbrun vätska
Viskositet vid 25°C (DIN 53018-1) [mPa·s]	ca. 270 ± 140	ca. 150 ± 100
Densitet vid 25°C [kg/m³]	ca. 1 490 ± 50	ca. 1 130 ± 40
PH-värde.	ca. 12–13	ca. -
Flampunkt [°C]	Ingen	> 200° C.
Förvarings, Transportvillkor.	Torrt & väl tillslutet 10°C - 30°C. > 1 år	Torrt & väl tillslutet 10°C - 30°C. > 1 år

Komponenter Silikat.

Komponent A är en speciell vattenglas komponent (vattenhaltig natriumsilikat) med tillsatser för att reglera potlife och härdtider (Vinter/Sommar), komponent B är en modifierad polyisocyanat.

Blandningsförhållande.

Innehållet i komponent A. hälls i komponent B. (1 volym del Komp. A blandas med 2 volym delar Komp. B) och blandas genom att skaka flaskan tills en homogen färg utan ränder erhålls.

Brukstid (potlife)

Brukstiden är beroende på val av Silikat, Vinter eller Sommar, samt på omgivningstemperaturen, se temperaturtabell för respektive variant.

Härddningstid.

Härddtiden är beroende på val av Silikat, Vinter eller Sommar, samt på temperaturen i rörledningen, se temperaturtabell för respektive variant.

Säkerhetsrekommendationer.

Komponent A. Irriterar ögonen och huden. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Tag genast av nedstänkta kläder. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Komponent B. Farligt vid inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Undvik inandning av ånga/dimma. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid kontakt med huden, tvätta genast noggrant med mycket vatten. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare, visa om möjligt etiketten. Innehåller isocyanater.

-VÄNLIGEN LÄS SÄKERHETS DATABLADEN-

Avfallshantering.

Ej tömda behållare samt ohärdade rester får inte deponeras med hushållsavfall eller tömmas i avloppsnätet, avfalls hanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Uthärdat material samt färdigt laminat sorteras som brännbart eller deponi enligt lokala föreskrifter.

Slutprodukt.

Efter avslutad härddning kan rörledningen omedelbart tas i bruk, dok får inte högtrycksspolning utföras inom 7 dygn.

Spolning med högtryck bör inte överstiga 120 Bar, och inte längre än 3 minuter på samma ställe.

Den färdiga rörproppen är resistent mot syror och baser (24 timmar i 10% svavelsyra eller 5% kaustiksoda) samt många organiska och oorganiska lösningsmedel såsom, Bensin, Diesel och Mineralolja.