



BENTOGROUT®

INJEKTERINGSBRUK FÖR AVHJÄLPANDE VATTENTÄTNING

BENTOGROUT® är ett högfäst injekteringsbruk bestående av en patentskyddad blandning av bentonit och polymerer formulerade för tätning av vattenintrång i nya och befintliga strukturer. Det expanderar till att bilda ett tjockt, låggenomträngligt lager över strukturens utvändiga yta, som fyller hålrum i den angränsande jorden och tätar små sprickor i betongen.

Installationen är snabb och enkel. Bara blanda BENTOGROUT® med vatten enligt instruktionerna, och pumpa det i närheten av byggnadens utsida. Det kan pumpas utan utgrävning från utsidan av strukturen, eller från insidan av strukturen genom hål som borras i väggen eller plattan.

Specifikt designade för BENTOGROUT® är CETCO BENTOGROUT® pump och blandare, som är helt elektrisk och består av en progressiv kavitetpump för kontinuerligt flöde med en vertikal blandare av paddeltyp för att erhålla korrekt skjuvning och omrörning. Den kompakta och mobila designen gör den lätt att använda i tillslutna utrymmen och möjliggör direkt åtkomst genom dörröppningar av standardstorlek.

Lös dina svåra vatteninträngningsproblem med BENTOGROUT®.

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Grundväggar
- Bottenplatta
- Tunnlar
- Stålspont Manhål
- Installationsutrymmen
- Ny konstruktion –
Otypiska förhållanden



Förträfflig vattentättningsprestanda:

Skydd mot vattenintrång:

- Behåller sin förmåga att svälla och självätas för att stoppa vattenintrång när strukturerna sätter sig med tiden.
- Fyller tomma utrymmen och överbryggar betongsprickor.
- När BENTOGROUT® placeras under marknivån krymper det inte eller torkar ut.
- Frys-/upptinningscykeln påverkar inte prestandan.

Fördelar och funktioner vid installation:

Snabbt och enkelt:

- Ingen utgrävning krävs när man använder en fälttillverkad injektionsstav.
- Bara blanda med vatten och pumpa.
- Bara skölj med vatten för snabb och enkel uppstädning.

Mångsidighet:

- Bibehåller en flexibel, flödningsbar konsistens.
- Kan installeras i vinterförhållanden och ogynnsamt väder.
- Effektiv i områden med begränsad åtkomst.

CETCO BENTOGROUT® pump- och blandarutrustningen är utformad specifikt för BENTOGROUT®.



BENTOGROUT® kan även injiceras genom borrarade hål i interiörväggen eller plattan.

