

# MasterLife<sup>®</sup> 80P

Expanderande betongtillsatsmedel

| Tekniska data:   |                 |  |                     |
|------------------|-----------------|--|---------------------|
| Aktiv komponent: | Expansionsmedel | Alkalihalt: (Na <sub>2</sub> O-ekvivalent) | < 0,5 %             |
| Torrhalt:        | 100 %           | Densitet:                                  | ca. 0,8 kg/l (bulk) |
| Kloridhalt:      | < 0,01 %        | Form:                                      | Grått pulver        |

## PRODUKTBeskrivning

MasterLife 80P är en tillsats till betong, fogbruk, injektionsbruk, undergiutningsbruk, brunnsbottnar med mera, där man vill få en expansion hos betongen/bruket eller där man önskar upphäva betongens/brukets initialkrympning.

## Egenskaper

MasterLife 80P reagerar med vattnet och cementen i betongen/bruket, varvid vätgasbubblor bildas och inestängs i betongen. Detta ger en expansion av önskad storlek allt efter hur stor mängd tillsatsmedel man doserar.

Gasutvecklingen påbörjas efter ca 20 minuter och är avslutad efter ca 2 timmar.

## Bruksanvisning

MasterLife 80P ska blandas minst 1 minut i torrsatsen och därefter i minst 3 minuter efter blandningsvattnet tillsats. Gjutningen bör vara avslutad inom 30 - 40 minuter. Förprov bör alltid utföras då många faktorer kan inverka på expansionens storlek t.ex. vct, cement, ballast och temperatur.

Ett enkelt prov kan göras så, att man tar en liten del av den betong, som skall tillverkas och tillsätter en viss mängd MasterLife 80P. Häll provet i ett mätglas och läs av nivån. Efter varje halvtimme görs en avläsning. Provet är avslutad efter ca 2 timmar.

Efter 4–5 veckor kan betongytan normalt efterbehandlas utan att rengöras först.

Eventuella rester kan avlägsnas med hjälp av högtryckstvätt.

Den uppmätta förändringen kan sedan beräknas i procent på totalvolymen.

## Doseringsanvisning - riktvärden:

|       |                                      |            |            |
|-------|--------------------------------------|------------|------------|
| 0,2 % | upphäver normalt initialkrympningen. |            |            |
| 0,4 % | ger                                  | ca 2 - 5 % | expansion. |
| 0,8 % |                                      | ca 5 - 8 % | expansion  |
| 1,2 % |                                      |            | expansion  |

Ovanstående riktvärden gäller som vägledning.

## Miljö

MasterLife 80P har inga kända hälsorisker. Undvik dock inandning av stora mängder pulver.

## Förvaring

MasterLife 80P ska lagras torrt i väl slutna originalemballage. I öppnad förpackning är hållbarheten minst sex månader.

## Leveransform

MasterLife 80P levereras normalt i 7,5 kg säck.

**Master Builders Solutions Sverige AB**

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

[www.master-builders-solutions.se](http://www.master-builders-solutions.se)

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.

