

MasterLife 80P

Betonien ja laastien paisuttava lisäaine

Tuotekuvaus

MasterLife 80P on lisäaine, jota voidaan lisätä muun muassa betoniin, saumaustaastiin, injektointilaastiin, maa- tai kallioinjektointilaastiin, kun halutaan paisuttaa betonia tai laastia tai kun halutaan kumota betonin tai laastin alkukutistuma.

Ominaisuudet

MasterLife 80P reagoi betonissa tai laastissa olevan sementin kanssa, jolloin muodostuu vetykaasukuplia, jotka jäävät betonin sisään. Tämä antaa halutun suuruisen paisunnan sen mukaan, paljonko tuotetta annostellaan. Kaasun muodostuminen alkaa n. 20 min kuluttua ja loppuu n. 2 h kuluttua sekoittamisesta.

Käyttöohjeet

MasterLife 80P:tä sekoitetaan vähintään 1 minuutti kuiva-aineksen kanssa ja sen jälkeen vähintään 3 minuuttia sekoitusveden lisäyksen jälkeen. Valu tulee olla suoritettuna 30-40 min betonin sekoituksen jälkeen. Ennakkokokeet tulee aina tehdä, sillä monet asiat voivat vaikuttaa paisunnan suuruuteen, kuten vesi-sementtisuhte, sementin laatu, kiviainekset ja lämpötila. Yksinkertainen testi voidaan tehdä siten, että otetaan pieni näyte valmistettavasta betonista ja lisätään siihen tietty määrä MasterLife 80P:tä. Pidetään näyte mittalasisissa ja luetaan sen tilavuuslukema aina puolen tunnin välein. Testi on valmis n. 2 tunnin kuluttua. Mitattu muutos voidaan sen jälkeen laskea prosentteina kokonaistilavuudesta.

Annostelu

0,2% kumoaa normaalisti alkukutistuman
0,4% antaa n. 2 – 5% paisunnan
0,8% antaa n. 5 – 8% paisunnan
1,2% antaa n. 8 – 12% paisunnan
Yllä mainitut annostukset ovat ohjeellisia.

Pakkaus

7,5 kilon säkki.

Ympäristö

MasterLife 80P:llä ei ole tunnettuja terveysvaikutuksia. Vältä kuitenkin suuren määrän jauhetta sisäänhengittämistä.

Varastointi

MasterLife 80P varastoidaan kuivassa hyvin suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Avaamattomassa alkuperäispakkauksessa tuote säilyy vähintään 6 kk.

Yhteystiedot

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3, 11710 Riihimäki, Finland

Puh: +358 10 830 2000

www.master-builders-solutions.fi

Disclaimer

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice. Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted. The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.

