



JUHO Pystysaumalaasti C30/37-3

Betonielementtien pystysaumaukseen kehitetty valumaton ja pumpattava erikoislaasti.

Kerralla valmis elementtisauma (ei piikkauksia ja paikkauksia)

Käyttökohteet:

Betonielementtien pysty- ja vaakasaumaus. Betonirakenteiden korjaus ja suojaus (EN 1504-3, luokka R3). Soveltuu käytettäväksi myös elementtien paikkaukseen sekä hankalasti muotitettaviin kohteisiin.

Tekniset tiedot:

Koostumus:	
Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkia 0-3 mm
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia, sekä kutistumaa kompensoivia lisäaineita.
Väri	Harmaa.
Massan ominaisuudet:	
Vedentarve	Enintään 13 paino- % vettä pulverin painosta.
Käyttöaika	Noin 1 tunti veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttö-aikaan.
Ilmamäärä	n. 6 %
Märkätiheys	n. 2150 g/dm ³
Valmista massaa	n. 500 l/1000 kg
Kovettuneen betonin ominaisuudet:	
Kovettumisaika	Katso taulukkoa.
Lujuusluokka	C30/37, rasitusluokat:XF1, XC4, XS1, XD2, XA1 (100v)
Pakkasenkestävä	100 kierr. jäädytys-sulatuskoe. lämpöyhteensopivuus >1,5Mpa
Muut ominaisuudet	- Pieni kuivumiskutistuma - hyvä tartunta betonipintoihin

Lujuuden kehitys:

Lämpötila	1d	3d	7d	28d
+ 20C	n. 12 MN/m ²	n.30 MN/m ²	n.36 MN/m ²	n.45 MN/m ²

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nieriäntie 7, 54800 Savitaipale
Puh. 0103979600
juho@juho-laastit.com

Email.: etunimi.sukunimi@juho-laastit.com
www.juho-laastit.com

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy:lla on SFS-ISO-EN 9001 mukainen laatu järjestelmä





JUHO Pystysaumalaasti C30/37-3

KÄYTTÖOHJEET:

Alustat

Sauman tulee olla puhdas, imukykyinen ja mielellään karhennettu. Erittäin kuivissa olosuhteissa alustan esikostutus varmistaa betonin tartuntaa. Sauman leveys täytyy olla vähintään 15 mm.

Sekoitus

Massan sekoitus suoritetaan tasosekoittimella tai ruuvisekoittimella. Kuivatuote lapioidaan tai annostellaan siilosta sekoittimeen sekä samanaikaisesti annostellaan vesi. Sekoituksen jälkeen massa syötetään pumppuun.

Työn suoritus

Massa pumpataan elementtisaumaan ja tasataan teräslastalla. Pystysaumalaastia ei täydetä missään työn vaiheessa.

Sauman ollessa avoin molemmin puolin, asetetaan toiselle puolelle "stopparilauta". Kun sauma on kovettunut jonkin aikaa, otetaan lauta pois ja tehdään mahdolliset paikkaukset ja tasaukset.

Tärkeää on työn huolellinen suoritus, jolloin sauman täytyminen varmistetaan sekä vältetään sauman piikkaukset ja paikkaukset.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut laasti on poistettavissa mekaanisesti.

Jälkihoito

Valun jälkeen saumat jälkihoitetaan kastelemalla niitä 2-3 vuorokautta.

Pintakäsittely

Sileäksi liipattu pinta voidaan maalata alkalinkestäväällä maalilla, tasoittaa seinätasotteella tai laatoittaa.

HUOM!

- **Pese työkalut vedellä ennen työn aloitusta sekä sen päätyttyä.**
- Tämä on yhteenveto tuotteen ominaisuuksista, ei täydellinen työselitys. Työselitykseen ja muihin työvaihetta koskeviin ohjeisiin on tutustuttava huolellisesti ennen työn aloittamista. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että työvaihetta koskevia ohjeita on noudatettu.

Työsuojelu

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölyn muodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengityssuojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nieriäntie 7, 54800 Savitaipale
Puh. 0103979600
juho@juho-laastit.com

Email.: etunimi.sukunimi@juho-laastit.com
www.juho-laastit.com

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy:lla on SFS-ISO-EN 9001 mukainen laatu järjestelmä

