



JUHO Talvipystysaumalaasti

Betonielementtien pystysaumaukseen kehitetty valumaton ja pumpattava erikoisbetoni aina – 15 C° asti.

Kerralla valmis elementtisauma (ei piikkauksia ja paikkauksia)

Käyttökohteet

Betonielementtien pysty- ja vaakasaumaus. Soveltuu käytettäväksi myös elementtien paikkaukseen sekä hankalasti muotitettavaan kohteisiin.

Tekniset tiedot

Koostumus:																	
Sideaine	Sementti																
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0-3 mm																
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia, sekä kutistumaa kompensoivia lisäaineita.																
Väri	Harmaa.																
Massan ominaisuudet:																	
Vedentarve	(11–12,2 paino- % vettä pulverin painosta).																
Käyttöaika	Noin 1 tunti veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.																
Ilmamäärä	Yli 4 %																
Märkätiheys	n. 2150 g/dm ³																
Valmista massaa	n. 500 l/1000 kg																
Kovettuneen betonin ominaisuudet:																	
Lujuudenkehitys	prismaljuuus (40x40x160mm) Mpa, maksimivesimäärällä <table><tr><td>ikä</td><td>+20°C</td><td>-5°C</td><td>-15°C</td></tr><tr><td>1d</td><td>n. 25</td><td>n. 1,5</td><td>n. 1</td></tr><tr><td>7d</td><td>n. 40</td><td>n. 30</td><td>n. 10</td></tr><tr><td>28d</td><td>n. 50</td><td>n. 45</td><td>n. 20</td></tr></table> 56d(28d-15°C)+(28d+20°C) n.40 Mpa	ikä	+20°C	-5°C	-15°C	1d	n. 25	n. 1,5	n. 1	7d	n. 40	n. 30	n. 10	28d	n. 50	n. 45	n. 20
ikä	+20°C	-5°C	-15°C														
1d	n. 25	n. 1,5	n. 1														
7d	n. 40	n. 30	n. 10														
28d	n. 50	n. 45	n. 20														
Lujuusluokka	K40 , rasitusluokat: XF1, XC4 suunnittelukäyttöikä 50v.																
Muut ominaisuudet	- Pieni kuivumiskutistuma. - Hyvä tartunta betonipintoihin.																

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nieriäntie 7, 54800 Savitaipale
Puh. 0103979600
Fax. 0103979609

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 Talvipystysaumabetoni

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 ruuvisekoittimella. Kuivatuote lapioidaan tai annostellaan silosta sekoittimeen sekä samanaikaisesti annostellaan vesi. Sekoituksen jälkeen massa syötetään pumppuun.

Työn suoritus

Massa pumpataan elementtisaumaan ja tasataan teräslastalla. Pystysaumabetonia ei täyrytetä 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 täyttyminen varmistetaan sekä vältetään sauman piikkaukset ja paikkaukset.

Työvälineiden pesu

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

Jälkihoito

Valun jälkeen saumat suojataan.

Pintakäsittely

Sileäksi liipattu pinta voidaan maalata alkalinkestäväällä maalilla, tasoittaa seinätasoitteella 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
Fax. 0103979609

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

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

