



ZH 45 S

Tartuntalaasti betonimassoille



Käyttöalueet

Nopeasti sitoutuva tartuntasilta normaaleille betonipohjaisille liitoslattioille.

Tartuntaominaisuutensa ja lujuutensa ansiosta hyvä jännitteen kestävä.

ZH 45 S ei sovellu kalsiumsilikaattilattioiden tartuntalaastiksi.

Tuoteominaisuudet

Yksikomponenttinen, sekoitus veteen.

Erittäin tarttuva.

Nopeasti sitoutuva.

Hyvät työstöominaisuudet myös suurillekin pinnoille.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Nopeasti sitoutuva, kloridivapaa erikoissementti, joka vastaa DIN 18560:n vaatimuksia, keinodispersio ja lisäaineita.
Raekoko:	0 - 5 mm
Puristuslujuus:	>20 N / mm ² (laastiryhmä IIIa, DIN 1053)
Tartuntalujuus:	>=1,5 N / mm ² (betonipohjalla)
Veden tarve:	6 - 6,5 l / säkki
Menekki:	n. 1,2 kg / m ² (arvo muuttuu pohjasta ja imukyvystä riippuen)
Työstöaika:	n. 20 - 30 min
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 3 kk. Pidempi varastointiaika hidastaa sitoutumis- ja kovettumisaikaa.
Laatu:	Laaduntarkkailua suoritetaan jatkuvasti koskien valmistamista valmiita tuotteita sekä raaka-aineita. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Järjestelmä ohjeita

BAYOSAN:in muut lattiatuotteet: Kysynnän mukaan:

EB 42: lattiabetoni

SEM 43 L: kevyt lattiamassa

SEZ 40: nopea lattiasementti

EMS 48: nopea lattiamassa

SEM 43: nopea lattiamassa

EZS 47: nopea lattiasementti

AS 49: pintatasoite

1. Pohja

Pohjan tulee olla kantava, puhdas, luja ja pölytön DIN 18560 mukaisesti. Pinta on puhdistettava koneellisesti ja karhennettava esim. jyrsimellä tai sinkopuhaltimella. Lopuksi imurointi tai pesu painepuhaltimella. Voimakkaasti imevät betonilattiat tulee esikastella. (Vältä lätköiden muodostumista)

Imemättömiä pintoja ei saa esikastella!

2. Työstö

Vedenlisäys per 25 kg:n säkki on n. 6 - 6,5 l. (Ohjearvo: Tarkka veden määrä sovellettavissa käytännön työskäuteen) Liiallista vedenkäyttöä on vältettävä jottei lujuus heikkene. Sekoitus vispilällä, ensin vesi sitten tartuntalaasti, vähintään 3 min. Sekoitettava vain säkki kerrallaan, koska laasti sitoutuu nopeasti ja on riittoisaa. Sekoitettu materiaali kaadetaan työstettävälle pinnalle ja levitetään kumilastalla tasaisesti ja ohuesti. Harjaus kovalla harjalla. Työstö märkää märälle.

Työstöaika n. 20 -30 minuuttia +20 °C:ssa. Alhaisissa lämpötiloissa, pohjien ollessa viileät, kylmä vesi ja materiaali, sitoutumisaika hidastuu ja lopullinen lujuus saavutetaan myöhemmin. Lämmintä vettä käytettäessä sitoutumisaika nopeutuu.

Ei saa työstää alle + 5 °C:n pohjan ja ilmanlämpötilassa. DIN 18353, DIN 18560, DIN 4724, muut ohjeet ja säännöt on huomioitava.

Tuotekortin voimassaolo

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin.

Koska työstöolosuhteet ovat kuitenkin aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin, emme vastaa vahingoista.

01-10/01

Aineen ärsyttävyys

ZH 45 S ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Sementti reagoi kosteuden kanssa alkaalisesti. Iho ja silmät suojattava.

Kosketukseen joutuessa välittömästi huuhtelu vedellä. Silmiin joutuessa välittömästi hakeuduttava lääkäriin.

Käyttöturvallisuusohjeet saatavana pyynnöstä.

Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaan.



Maahantuonti ja myynti:
Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi
www.kivira.fi