



Robust Hurtigstøp

Krympfri støp spesielt utviklet for gulv i våtrom, med eller uten varme. Brukes der det er behov for rask belegging av flis, membran eller gulvbelegg. Robust Hurtigstøp benyttes på underlag av betong, puss, tre, isolasjon og kan legges ut i lagtykkelser mellom 2-8 cm. Kan benyttes inne og ute.

Beskrivelse

Robust Hurtigstøp er en sementbasert, plastforsterket, hurtigherdende tørrbetong som benyttes både ute og inne. Robust Hurtigstøp kan legges ut i lagtykkelser mellom 2-8 cm og benyttes der etterfølgende arbeider skal utføres raskt. Robust Hurtigstøp er en krympfri gulvstøp spesielt utviklet med tanke på bruk i våtrom. Brukes der det er behov for rask legging av membran, flis eller gulvbelegg. Robust Hurtigstøp benyttes på underlag av betong, puss, tre, isolasjon m.m. Enten som flytende gulv på plastfolie eller fast forankret til underlaget.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Om nødvendig prikkhugges og/eller sandblåses underlaget før mørtelen legges ut. Underlaget skal ha en trekkstyrke på min. 1,5 MPa i overflaten. Sugende overflater skal primes eller gyses for støpearbeidet utføres og støpetykkelse under 50 mm bør alltid være fast forankret til underlaget. Den rengjorte overflaten primes/gyses til overflaten er mettet. Unngå at det dannes dammer. Velg riktig primer til underlaget.

Gysing/liming: Som gysing påføres Robust Limemørtel underlaget i slemmekonsistens med kost, slemmekost, eller kraftig pensel. Det skal påføres i min. 1 mm tykkelse og støping gjøres «vått-i-vått». Ved gysing lages gysemassen ved å blande 1 del vann og 1 del Robust Primer + 3 deler mørtelpulver (Robust Limemørtel, sementmørtel e.l.) til en vellingkonsistens. Dette koster ut som grunning (gysing). Følg bruksanvisning på primeren.

Robust Kantlist monteres på vegg mot gulvet rundt hele rommet og rundt søyler. Dette for å frikoble og oppta bevegelser i konstruksjonen. På sviktende underlag eller der hvor varmegulv skal installeres, benyttes Robust Gulvarmering. Armeringen forankres til underlaget med kremper eller annet egnet innfestning. Ved utlegging av varmekabler/vannbåren varme må dette festes godt til armeringen for støpingen begynner.

Utblanding

Små mengder kan blandes for hånd, noe større mengder med kraftig drill. Tvangs- eller vanlig mørtelblander benyttes til større arbeider. Hell først i ca. 80% av vannet (rent vann) i blanderen og bland til en klumpfri, homogen masse. Juster konsistensen med mer vann, og bland massen ytterligere. Konsistensen justeres etter støpearbeidets art. Vannforbruk er ca. 1,3 liter/ 20 kg. Merk at for mye vann svekker mørtelen. Ved lave temperaturer anbefales det å benytte temperert vann.

Bruksmåte

Mørtelen påføres med stål Brett, puss Brett, murskje e.l. Det er viktig at massen komprimeres godt med underlaget, slik at luftlommer unngås. Brettskuring kan skje så snart massen har satt seg. Bruk tid utblandet masse er ca. 1 time, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å herde. Ved støping av flytende gulv (min. 40 mm tykkelse) på f.eks. plastfolie, eller EPS/XPS bør det legges inn armering. Masse som har begynt å herde skal ikke brukes. Redskap rengjøres med vann. Rett etter påføring bør støpen beskyttes mot for hurtig uttørring ved å påføre membranherder eller legge på plastfilm når massen er gangbar.

Forbruk

Ca. 2 kg/mm/m²
Volum: 10 liter/20 kg

Tørketid (+20 °C og 50% RF)

Massen er gangbar etter ca. 2-3 timer. Temperatur skal ligge mellom +5 og +25°C, dette gjelder også underlaget. Unngå å påføre mørtelen på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Dører og vinduer holdes igjen, og unngå gjennomtrekk. Varmekabler må være avslått. Det skal ikke tilføres ekstra varme og det skal ikke ettervannes. Utlagt hurtigstøp kan tas i bruk eller flislegges etter 2-3 timer. Skal overflaten påføres membran må massen tørke i minimum 12-24 timer.

Lagring

Lagres tørt i uåpnet originalpakning. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato. Etter ca. 1 år reduseres effekten av de kromreducerende tilsetningsstoffene. Om produktet overstiger angitt dato, men er lagret tørt og produktet ikke har klumper, kan produktet fortsatt trygt benyttes. Noe lengre herdetid kan da påregnes.

Tekniske data

Vanntilsetning:	ca. 1,3 liter/20 kg
Forbruk:	ca. 2 kg/mm/m ²
Volum:	ca. 10 liter/20 kg
Brukstid:	ca. 30-45 min
Gangbar:	ca. 2-3 timer
Tørketid:	flislegging: ca. 3 timer
Membran/tette belegg:	ca. 12-24 timer
Største kornstørrelse:	0-3 mm
Trykkfasthet:	28 døgn: 20 MPa

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg plastsekk. 48 stk/pall.
1000 kg big-bag. Miljøvennlig emballasje med lenger holdbarhet. Gjenvinnes som ren plast.

20 kg	
Vare nr.	171
Nobb nr.	55163265
Gtin.	7090040901712
1000 kg	
Vare nr.	477
Nobb nr.	60168681
Gtin.	7090040904775

Arbeidshygiene forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes. NB! Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.05.2024