



NOPEAMMIN PÄÄLYSTETTÄVÄT BETONIT

NOPEAMMIN PÄÄLLYSTETTÄVÄT BETONIT

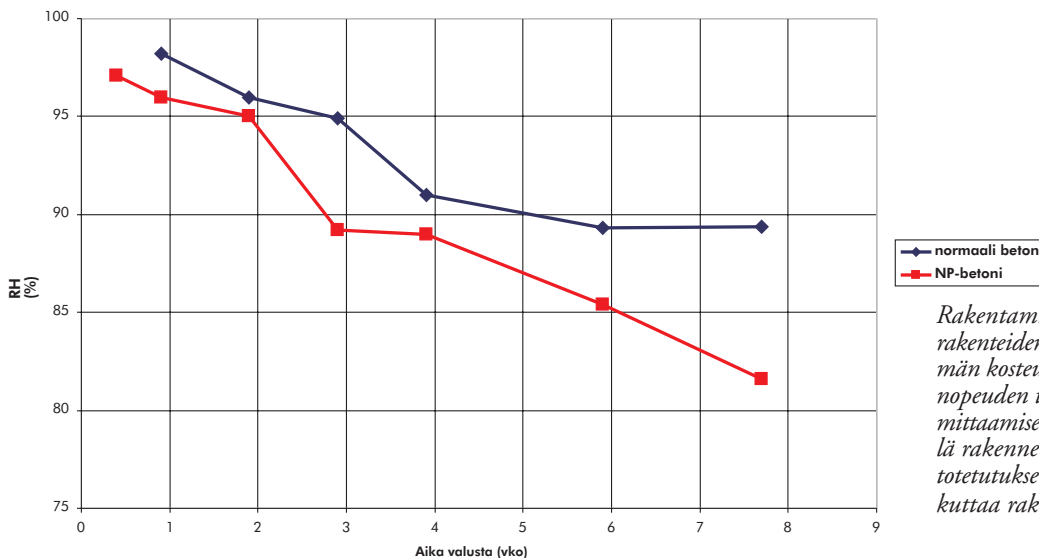
Nopeammin päällystettävistä betoneista saat apua rakentamisen aikatauluongelmiin. Ne kuivuvat nopeammin kuin normaalit rakennebetonit ja niiden nopea lujuudenkehitys kannattaa hyödyntää runkovalujen muotikiertoa suunniteltaessa.

KÄYTTÖKOHEET:

- liittorakenteet
- jälkivalukoheet kuten kylpyhuonetilat, alapohjalaatat
- erilaiset saneerauskoheet kuten pintabetonilattiat

Nopeammin päällystettäviä betonia käytettäessä voidaan pinnoitustöiden aloitusta aikaistaa ja lyhentää näin rakennusaikaa!

Betonilaatujen kuivuminen työmaalla 3 cm:n syvyydellä



KUIVUMISAIKAAN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT:

Rakenneratkaisut

Rakenteet kannattaa suunnitella ja toteuttaa mahdollisimman ohuena, kahteen suuntaan kuivuvana ja kertavaluna heti oikeaan paksuuteen.

Kuivumisolosuhteet

Kuivumisaikana tulee varmistaa riittävä lämpötila, suhteellinen ilmankosteus (ilmanvaihdolla tai kuivaimilla) ja ettei rakenne pääse kastumaan.

Valittu betonilaatu

Kannattaa valita jäykempi betoni ja suurempi betonin max raekoko nopeamman kuivumisaikojen saavuttamiseksi.

LUJA-VALU JA JÄLKIHOITO

Nopeammin päällystettävät betonit jäykistyvät tavallista nopeammin. Tämä täytyy huomioida työmenetelmiä ja kuormakokoja suunniteltaessa.

Hoidon päätyttyä tulee jälkihoitoaine poistaa kuivumisen varmistamiseksi.

Lopuksi mitataan kosteuspitoisuus, jotta voidaan arvioida päällystyksen aloitusajankohta.

Rakentamisen nopeutumisen mukana on tullut tärkeäksi rakenteiden kuivumisen luotettava hallinta. Betonin sisällmän kosteuden ja pitkälti olosuhteista riippuvan poistumisnopeuden tunteminen sekä kulloisenkin kosteuspitoisuuden mittaamisen osaaminen ovat merkittävässä asemassa. Hyvällä rakenneratkaisulla, huolellisella työsuunnittelulla ja -toteutuksella sekä oikealla betonin valinnalla voidaan vaikuttaa rakenteiden kuivumisaikaan.

VALMISBETONIMYYNTIMME ON VALMIINA PALVELUKSEENNE!

Oulu, Haukipudas	Haapajärvi	Iisalmi, Siilinjärvi, Kuopio, Varkaus	
			
Tehdaspäällikkö UNTO LÄNSMAN gsm 044 585 2318	Tuotantopäällikkö MAURI FLINK gsm 044 585 2438	Tehdaspäällikkö KARI HILTUNEN gsm 044 585 2747	Tehdasvastaava JUKKA LESKINEN gsm 044 585 2452

Jyväskylä	Joensuu	Hämeenlinna, Tervakoski, Lahti	Kehitys
			
Tehdaspäällikkö JARMO VIKSTRÖM gsm 044 585 2296	Tehdaspäällikkö JOUKO LEPPÄNEN gsm 044 585 2500	Tehdaspäällikkö RISTO KURJENMÄKI gsm 044 585 2418	Kehityspäällikkö TUOMO KOVANEN gsm 044 585 2206

Tampere	Helsinki, Espoo	
		
Tehdaspäällikkö ANSSI TIUKKA gsm 044 585 2426	Tehdaspäällikkö TARJA SALMIMIES gsm 044 585 2433	Myyntipäällikkö MAURI KOMULAINEN gsm 044 585 2431

OTA YHTEYTTÄ -
SAAT LUJAN TARJOUKSEN!

Lujabetoni
VAHVIN BETONIOSAAJA

E-mail: etunimi.sukunimi@luja.fi