



HPC HYDRAULIC

Användningsområde

HPC H är en sprutbar hydraulisk betong som tål extremt höga temperaturer. Den är lämplig där det ställs stora krav på hållfastighet på konstruktionen eller där man vill ha tunna konstruktioner med bibehållen hållfastighet. HPC H ger en mycket god frostbeständighet pga dess täthet och låga VCT samt att HPC H är sulfatresistent och passar därmed mycket bra i sura och salta miljöer och har en mycket god vidhäftighet.

Blandningsföreskrifter

Häll i halva mängden HPC H i en tvångsblandare alt hälften i en burk för blandning med en bormaskinvisp. Tillsätt sedan hela mängden vatten samt flytmedel (enl. datablad) och blanda 1 min. Häll sedan i resterande HPC H i tre omgångar med omröring om ca. 1-2 min varje gång, därefter ett uppehåll om 1 min. Avsluta sedan med att blanda i 2-3 min tills den tixotropiska egenskapen uppstår. Ökad vattenmängd ger lösare konsistens och lägre hållfastighet, kan vid för stor vattenmängd ge betongseparation.

Lagringstid/restprodukter

6 månader i torra utrymmen. Observera att cementen kan reagera vid förhöjd fukthalt i luften. Tomma säckar lämnas till förbränning. Överblivet bruk lagras torrt och lufttätt inom gällande lagringstid, för senare användning, eller blandas med vatten och får härda, kan då deponeras som byggavfall.

TEKNISK DATA	HPC HYDRAULIC
BINDEMEDEL	Cement/Hydraulisk kalk
FLYTMEDEL	Fluid Premia 205 0,6-0,7% av torrmixen
BALLAST	0 - 2 basefit
TRYCKFASTHET EFTER 28 DYGN	20 Mpa
BÖJ/DRAG HÅLLFASTHET	4 Mpa
VATTENCEMENTAL	Ca 0.3
LITER VATTEN PER 100KG BALLAST	7.5 liter
DENSITET EFTER 28 DYGN	2.7
FROSTSÄKERHET	God, lågt vct, låg permeabilitet
BRANDSÄKERHET	God, lågt vct, låg permeabilitet
FÄRG	Grå