

PEREGUNİT

PERE®

PÜSKÜRTME BETONDA PRİZ ÇABUKLAŞTIRICI KATKI (TOZ) Poz No : 04.613/5

GENEL

Püskürtme beton ve gunitajda priz kabuklaştırcı ve geçirimsizlik temin eden alüminat esaslı ÜNİVERSAL katkı.

KULLANMA ALANI

- Tünel ve galerilerde,
- İstinat duvarlarında,
- Sevlerde
- Su depolarında,

UYGULAMA

PEREGUNİT,çimento ağırlığına göre % 3 oranında (bir torba çimentoya 1,5 kg) betona katılır.

Laboratuar Vicat iğnesi priz deneyinde, 20° ısında ve normal portland çimentosu ile priz başlangıcı 1 ila 1,5 dakika priz sonu 2,5 ila 4 dakikadır.

PEREGUNİT, özel shotcrete makinesi ile püskürtülür.

PEREGUNİT, önce kuru (agrega+çimento) karışımına kuru olarak ve düzgün yayılmış bir şekilde karıştırılır. Sonra shotcrete makinesi ile istenilen yüzeye püskürtülür. Bu esnada su, ayrı bir ağızdan aynı anda fışkırarak yüzeyde kuru beton ile karışır.

Yüzeyde islanan beton, zemine yapışır ve süratle prizini yapar, kısa zamanda da sertleşerek yüzeyi örter ve taşıyıcı olmaya başlar.

DİKKAT

Soğuk havalarda, bilhassa ıslak ve soğuk yüzeylerde priz gecikir. Bu durumu önlemek için agrega ve suyun çok soğuk olmaması temin edilmelidir. Çimento cinsine göre de priz süreleri değişir. Süratli sertleşme nedeniyle son mukavemet katkısız betona göre daha düşüktür.

Beton dozajı genellikle 400 ila 500 kg/m³ tercih edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|----------------------|--|
| Şekil : Toz | Depolama : Bozulmamış ambalajlarda 3 ay |
| Renk : Beyaz | Ambalaj : 15 kg'lık torba |
| Yoğunluk : 0,8 kg/lt | |