



### YÜZEY HAZIRLIĞI

TOPMATE BASKI uygulaması yapılacak zemin etrafındaki duvar, perde beton gibi yerlere min. 2 cm kalınlığında, ısı yalıtım levhası konur. Ortadaki kolon, asansör perdeleri, perdeler etrafına da min. 2 cm ısı yalıtım levhaları uygulanır. Bu sayede şap betonunun çalmasına izin verecek bir boşluk oluşturulmuş olur. Buda şapın çatlamadan serbestçe genişleşip büzülmesine imkân verilir. Anolar arasına beton dökümü yapılırken vibrasyonlu master kullanılarak beton sıkıştırılmalıdır. Beton yüzeyine su çıkmadan önce kontrol mastarı ve tahta mala kullanılarak gerekli düzeltmeler yapılmalıdır. Beton yüzeyine çıkan su, uzun kollu tahta bir master ile süpürülerek alınmalıdır.

### ÜRÜNÜN UYGULANMASI

TOPMATE BASKI uygulanırken ayrışmayacak şekilde serpilmelidir. Serpme işlemine, ortam ve hava koşullarına göre, beton üzerine çıkıldığında, 0,5 - 1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleştikten sonra geçilmelidir. Malzeme, ano üzerine öbek olarak dökülmemelidir, mümkün olduğunca homojen olarak serpilmeli ve çekpas ile düzeltilmelidir. Eğer malzeme öbek öbek ano yüzeyine dökülüp çekpas ile yayılırsa ilk dökülen malzemenin daha kalın kaldığı yerde, fazla malzeme kazınarak yüzeyden temizlenmelidir. İlk aşamada, toplam sarfiyatın 2/3'lük kısmı beton yüzeyine serpilip, çekpas veya makine yardımıyla yayılmalıdır. Yayılan malzemenin betonun suyunu alarak nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenmeli ve yüzey sertleştiricinin, yeteri kadar disk perdahı (helikopter tepsi perdahı) yapılarak, betonla bütünleşmesi sağlanmalıdır. Bundan sonra, kalan 1/3 lük miktarda, taze beton yüzeyine serpilir, disk perdahı yardımıyla perdahlama yapılır. Perdahlama işlemi, istenilen yüzey kalitesine ulaşıncaya kadar devam ettirilir. Disk perdahı yapılırken daha önce dökülen anonun üzerine taşan yüzey malzemesi sürekli olarak bir spatula ile temizlenmelidir. Aksi takdirde, iki ano arasında kot farkı ve kötü derz görüntüsü ortaya çıkabilir. Kaba perdahtan sonra ince perdahta geçilmelidir. İnce perdah bıçak ile yapılan perdahtır. Bıçak perdahı istenilen parlaklık elde edilinceye kadar yapılmalıdır. Beton yeteri kadar sertleştikten sonra, anoların birleşim yerleri en az 4 mm genişlikte kesilerek, derzler oluşturulmalıdır. Sarı, mavi, beyaz gibi açık renklerde TOPMATE BASKI uygulaması kesinlikle önerilmemektedir. Yine yapılacaksa en az 6-7 kg/m<sup>2</sup> ve 1/3 oranında 3 keredede uygulanmalıdır. Perdahtan hemen sonra kalıp ayırıcı SUPROAYRAÇ yüzeye serpilir ve kalıplar ile baskı işlemine geçilir. 1-2 gün sonra yüzey basınçlı su ile istenilen etki ve görüntü elde edilene kadar yıkanır. Derzler 1-3 gün içerisinde kesilir. Kalıp ayırıcılarından temizlenmiş ve kurutulmuş TOPMATE BASKI yüzeyine SUPROCİLA 300 uygulanabilir. Islak görünüm istenmeyen durumlarda cila işlemi SUPROCİLA 400 ile yapılmalıdır.

## SUPROLL TOPMATE BASKI

### BASKI BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Kuvars agrega ve diğer katkı maddelerinden oluşan, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, taze beton üzerine monolitik olarak kullanılan, kullanıma hazır, baskı beton yüzey sertleştiricisidir.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlar,
- Otopark, garaj ve rampalarında,
- Hangarlar ve mekanik atölyelerde,
- Yeraltı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Malzeme depolarında, fabrikalarda, fuar alanlarında, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde, endüstriyel yapılarda, benzin istasyonlarında, istasyonlar, uçak hangarları vb.
- Aşınma direnci istenen mahallerde uygulanır.

### ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Taze beton üzerine elle veya makine ile serpilerek kullanılır.
- Tozumaya karşı direnç sağlar.
- Aşınmaya karşı daha dayanıklıdır.
- Darbelere karşı daha dayanıklıdır.
- Betonun durabilitesini artırır.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Estetik, renkli ve dekoratif bir yüzey oluşturur.
- Beton yüzeyinde düşük su/ çimento oranı sayesinde yüksek mukavemetler oluşur.
- Uygulanan sertleştirici beton yapının bir parçası olur.
- Betonda donma-çözülme sonucunda ortaya çıkan pullanmaya direnç gösterir.

### UYGULAMA NOTLARI

Baskı beton uygulaması, uygulanacak betonun kalitesi ve tipine, hava ve ortam koşullarına göre değişen zamanlamalar ile yapılır. Sıcak havalarda uygulama hızı artar, soğuk havalarda uygulama hızı düşer. Uygulama yapılırken betonun priz aşamalarına dikkat edilmelidir.

Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Rüzgarlı, aşırı soğuk ve sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Bağıl nemin %40 'ın altına düştüğü durumlarda, kullanılan beton içerisinde kullanılan çimentonun türüne bağlı olarak çiçeklenme (eflorescence) oluşabilir.

Derz kesme işlemi mümkün olan en kısa sürede, uygulamadan sonraki gün yapılmalıdır. 3 günden sonra kesilirse beton mukavemetine erişeceği için kesim işlemi yapmak zorlaşacak ve beton çatlakları da yüzeyde görülecektir.

Baskı beton uygulaması çok rüzgarlı veya kuru koşullarda yapılmamalıdır.

Çimentosunun bir kısmı uçucu kül ile yer değiştirilen betonlar daha yapışkan ve işlenebilirliği düşük olduklarından kullanılmamalıdır.

Su ve çimento içeriği gibi beton özelliklerindeki değişiklikler hafif renk farklılıklarına neden olabilir.

Baskı beton uygulanan betonun doğal çeşitliliklerine bağlı olarak renk farkı oluşturabilir.

Renk tutarlılığını ve devamını sağlamak için zemin yerleştirme işlemi mümkün olduğunca temiz ve çevreden korunarak yapılmalıdır.

Kuruma işlemi süresince renk farklılıkları oluşması normaldir ve beklenen bir durumdur. Her işlem düzgün bir TOPMATE BASKI uygulaması sağlamalıdır.

Antik görünüm için uygun koyu renkli SUPROYAÇ tercih edilmelidir.

### AMBALAJ

25 kg'lık kraft torba

### SARFIYAT

3-5 kg/m<sup>2</sup>

### DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

### TEKNİK VERİLER

Renk	Muhtelif renklerde
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+30 °C)
Temizlenebilme Süresi	4 saat (+20 °C)
Eğilme Dayanımı	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Dayanımı (Böhme methoduna göre)	≤ 5,5 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
Yangına Direnç	A1