

ISONEM® MS 20



Kapiler Sıva

Rutubetli ve tuzdan zarar görmüş duvarların ıslahı için üretilmiş özel sıvadır. Duvarlar yağışlarla birlikte, farklı mevsimlerde topraktaki mevcut karbonat, sülfat, nitrat gibi çeşitli tuzlarla yüklü suyu kılcal kanallar ve boşluklar vasıtasıyla çekerler. Daha sonra topraktan çekilen sular buharlaşarak uçar, geride ise suyun rutubet izi ve topraktan çekilen tuzlar kalır. Bu tuzlar zamanla duvar ve sıva içinde birikir ve rutubetle tekrar temas ettiğinde yüzeydeki boyayı, hatta sıvayı patlatarak duvardan dışarı çıkar. Bu sorunun çözümü için **ISONEM MS 20** kapiler sıva yapılı ve suyun rutubet izi yapmadan hızla buharlaşması sağlanır. **ISONEM MS 20** içerisinde tuzları depolayacak ve genişlemelerini önleyecek mikro boşluklar vardır. Bu boşluklar sayesinde tuzların boyaya ve sıvaya zarar vermesi önlenir. **ISONEM MS 20** hidrofobik (su itici) yapıdadır. %40'a varan mikro boşluklar sayesinde ısı yalıtımı da sağlar.

KULLANIM ALANLARI:

- Banyo, mutfak, bodrum gibi rutubetli duvarlarda,
- Toprak ile temas halinde olan duvarlarda,
- Subasmanlarda ve her türlü boya kabarmalarında.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzey tuz tahribatına uğramış eski sıvalardan kazınarak arındırılmalı çatlak ve boşluklar **ISONEM M03** elastik harçla doldurulmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ:

Tuz tahribatına uğramış sıva katmanı mekanik yöntemlerle tamamen kazınır. 4 lt su uygun bir kaba aktarılır. Motorlu bir karıştırıcıyla yada elle homojen hale gelene kadar tam 5 dakika karıştırılır. Uygulama iki kat olarak yapılır. İlk katman yüzeye 5 mm kalınlığında malayla çekilir. İkinci kat 24 saat sonra 2cm kalınlığında çekilerek masterlanır ve perdahlanır. Boya yapılacak ise 14 gün sonra yapılmalıdır. Boya cinsi seçilirken nefes alan boyalar tercih edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Yoğunluk: 1,30 g/cm³
- Mikro boşluk oranı: %34
- Su tutma oranı: %98
- Kapiler su emme oranı: 0,35 kg/m²
- Su penetrasyon derinliği: 2 mm

SARFIYAT: 20 kg/m²

AMBALAJ: 20 kg kraft torba

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

