

YaYa.tec[®] BS 290

Impregnación hidrofugante de silano/siloxano para Piedra natural+artif., Areniscas, Ladrillos, Tejas, Hormigón

Campo de aplicación

YaYa.tec[®] BS 290 se usa para la hidrofugación superficial de muros y paredes verticales u horizontales sin formación de charcos (pendiente > 5°), que absorben agua.

Especialmente para piedra natural, areniscas, ladrillos, tejas, enfoscado tradicional, pinturas pétreas, mortero de cemento y hormigón.

Para hormigón visto recomendamos el producto YaYa.tec[®] Crema C

Para la inyección de muros y paredes recomendamos el producto YaYa.tec[®] SMK 550

Técnica y
Química alemana

Propiedades

YaYa.tec[®] BS 290 es una resina alquilsilicónica a base de silano-siloxano, preparada como disolución en disolvente, que impregna los poros superficiales (2 - 20 mm de profundidad) del material tratado sin cerrar los poros capilares. Como consecuencia, el material del muro tratado se impermeabiliza y sigue siendo transitable por el vapor del agua.

YaYa.tec[®] BS 290

- penetra profundamente el sustrato (2 - 20 mm según porosidad)
- no se queda pegajoso ni brillante en la superficie (no se pega polvo)
- es muy repelente al agua (resistente a la lluvia fuerte)
- se puede aplicar en soportes ligeramente húmedos
- no es apto para la hidrofugación de yeso
- se puede pintar después de aprox. 4 días con pinturas acrílicas, de látex o a base de disolvente

Aplicación

YaYa.tec[®] BS 290 viene preparado con su disolvente y catalizador en garrafas de 1 l ó 20 l.

- 1) Se puede añadir hasta un 20 % del disolvente White Spirit en materiales muy poco porosos (granito)
- 2) Hay que proteger ventanas y puertas de madera y metal tanto como flores y animales
- 3) Condiciones meteorológicas óptimas: temp. aire 10 - 25 °C, 40 - 70 % humedad relativa
- 4) La mezcla preparada se da abundantemente con brocha o máquina para sulfatar hasta que el líquido impregnante corra un poco en la superficie. Hay que dar 2 ó 3 manos, siempre aplicando la siguiente mano sobre la anterior húmeda (tiempo de espera entre dos manos mínimo 15 minutos); materiales muy porosos como areniscas u hormigón de mala calidad pueden necesitar 5-6 manos
- 5) Proteger las superficies tratadas de la lluvia durante 1-3 días

Rendimiento: 0,2 - 2,5 kg/m² de la disolución

Almacenaje y Consejos de Seguridad

Se almacena por lo menos 12 meses en embalaje original, en lugar frío (0-30°C) y en envases herméticamente cerrados. R10: Inflamable. R23/24/25: Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.

R36/37/38/39: Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel. R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S16: Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. S7/9: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. S23: No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Proteger la piel y los ojos. Hay que sacar manchas en seguida con disolvente Nitro.

Recabense instrucciones específicas de las hojas de seguridad.

Ya[®]
Ya

**Materiales inteligentes
para la
Construcción**

**Asesoramiento cualificado
a Nivel europeo**