

PAGEL FE 20

Mortero autonivelante superresistente e impermeable para naves, garajes, aparcamientos, azoteas, sótanos

Campo de aplicación

PAGEL FE 20 se usa para la nivelación fina hasta un desnivel de 1,5 % de superficies rígidas, sin movimientos, de hormigón o afirmado de cemento.

Es muy apto para almacenes de alta carga, garajes, baños, terrazas, azoteas y cualquier lugar, donde se requiere una superficie lisa, plana, impermeable y altamente resistente a la abrasión y golpes tanto como cargas rodadas y rascantes.

Uso directo o repintado/recubierto con cualquier piso, moqueta, PVC, madera etc.

**última
tecnología
alemana**

Clasificación
UNE-EN 13813:2002
CT-C50-F7-A15

Propiedades

PAGEL FE 20 es un mortero autonivelante fibrado a base de cementos especiales, arena de cuarzo, aditivos plásticos, agentes niveladores y adiciones duras. No se estalla y se pega muy bien.

Fabricante: Pagel Morteros especiales GmbH, Alemania.

Armado con fibras resistentes a los álcalis:

Alta resistencia a los rayos ultravioleta:

Impermeable al agua, resistente a aceites y sales de deshielo:

Ignífugo UNE-EN 13501:

Resistencia a la compresión después de 1 / 7 / 28 días:

Resistencia a la flexotracción después de 1 / 7 / 28 días:

Resistencia a la abrasión UNE-EN 13813:2002:

Resistencia a la temperatura:

menos juntas de dilatación necesario

aplicación en exteriores

aplicación en exteriores

clase A1

≥ 25 / 45 / 55 N/mm² (clase C50)

≥ 4 / 6 / 8 N/mm² (clase F7)

clase A15 (AR 0,5) = uso industrial

-20°C - +70°C

Aplicación

El soporte debe estar limpio, seco, sin pinturas o lechadas poco adhesivas y sin sustancias separadoras (grasa, aceite, cera); resistencia a la tracción del sustrato: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Cualquier soporte que desprende polvo después de la limpieza (hormigón, afirmado) debe imprimirse con la resina epoxi **YaYa.tec EH 115**.

**humedecer el sustrato 12...24 horas hasta saturación, eliminar charcos
agua de amasado para un saco de 25 kg: 4,5 l
mezclar 3 minutos con 3,5 l - añadir el restante 1 l y volver a mezclar 2 minutos**

Temperatura máxima de aplicación (aire y soporte):	25 °C
Tiempo de aplicación después de preparar la mezcla (fraguado):	15 minutos (20 °C)
Grosor de la capa (para altas cargas: mínimo 8 mm):	5...20 mm
Se puede pisar ligeramente (por ej.: para el curado) después de:	3 horas (20 °C)
Se puede transitar con coches (gomas, peso < 4 tons) después de:	24 horas (20 °C)
Repintado con resina epoxi YaYa.tec EH 115 previo lijado/granallado:	≥ 24 horas (20 °C)

**Rendimiento: 1,8 kg / m² y mm de espesor - mínimo 9,0 kg / m² - realista 13-15 kg / m²
Curado sin repintado: mínimo 3 días (pulverización de agua o lámina protectora), a partir de 3ª hora**

Almacenaje

12 meses en embalaje original al abrigo de la humedad, en lugar limpio, a temperatura +5...+25 °C.

**Ya[®]
Ya**

**Materiales inteligentes
para la Construcción
moderna y sostenible**
**Pinturas náuticas
e industriales**
**Restauración de Patrimonio
& Inyección - Grout autoniv.**
**Asesoramiento cualificado
a Nivel alemán**

**Tecnólogo del
Hormigón VDB
E-Schein alemán**
**Experto Proyectista &
supervisor/certificador
para la Reparación y
Mantenimiento EN 1504 de
Estructuras de Hormigón
SKP (DAfStb) & SIVV alemán**

YaYa Materiales, S.L.U. C.I.F. B-38656617 ES-38750 El Paso, Cno. de La Era, 16
Tif.: (+34) 922.485.450 - Fax: 922.486.206 - eMail: info@yaya.es San Miguel de La Palma (TF) - Islas Canarias