



MATADHESIVE

Mortero especial hidrófobo, de fraguado rápido

- Probado según la norma DIN EN 12004, C2FTE S1
- Hidrófobo
- De fraguado rápido
- Fácil de utilizar
- Mejorado con polímeros
- Para zonas interiores y exteriores
- Endurecimiento rápido
- Tixotrópico
- Aplicación eficiente
- **CE**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MATADHESIVE se utiliza como mortero de capa fina para la instalación libre de espacios huecos, en trabajos con tiempo limitado, especialmente para baldosas y placas perfiladas y de gran formato. MATADHESIVE permite la instalación libre de espacios huecos en un solo paso de trabajo si se aplica la técnica de instalación adecuada.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Componente de sistema para pegar BSWATERMAT, PLURIPROOF y BSWTAPE encima superficie en cemento cómo hormigón, revoque, mampostería etc... MATADHESIVE está indicado como mortero para capa fina para la instalación de baldosas vitrificadas, klinker, terracota, mosaico y materiales de piedra natural resistentes a la decoloración y no translúcidos, especialmente sobre PLURIPROOF y BSWATERMAT. MATADHESIVE es adecuado también para una aplicación segura encima a todas las superficies conformes cómo hormigón, revoque, cemento expandido, morteros y morteros con calefacción base cemento (CT) , sulfato de calcio*, paneles en yeso* , etc..*Aplicar previamente BENFERPRIM o STARPRIM.

MEMORIA DE OBRA:

La membrana impermeable BSWATERMAT (PLURIPROOF) y sus accesorios (BSWTAPE), tal y cómo los pavimentos y revestimientos en cerámica encima de ellos, deberán colocarse con el adhesivo a base cemento de un componente, hidrófugo, conforme a la norma EN 12004 clase C2FTE S1 MATADHESIVE de Benfer.



ASISTENCIA
TÉCNICA



GARANTÍA
ASEGURADORA



VISITAS
TÉCNICAS



PARA USO
PROFESIONAL

SOPORTES PERMITIDOS:

- Hormigón
- Morteros de nivelación a base de cemento, con y sin calefacción con sistema de agua
- Revoques a base de cemento
- Impermeabilizantes flexibles a base de cemento y polímeros (ACQUASHIELD-2KF)
- Bloques de cemento

Interior:

- Mortero autonivelante a base de cemento (previa aplicación de una imprimación específica si es necesario), con y sin calefacción con sistema de agua
- Mortero fluido autonivelante a base de anhidrita (previa aplicación de una imprimación específica), con y sin calefacción con sistema de agua
- Antiguas baldosas (previa aplicación de una imprimación específica)
- Cartón-yeso estándar o impermeabilizado
- Membranas impermeabilizantes elastoméricas (ACQUASHIELD-GEL)
- Paneles a base de yeso (previa aplicación de una imprimación específica)

FORMATOS MÁXIMOS ADMITIDOS:

- Pavimentos interiores: longitud del lado mayor hasta 360 cm
- Pavimentos exteriores: longitud del lado mayor hasta 120 cm
- Revestimientos interiores: longitud del lado mayor hasta 360 cm
- Revestimientos exteriores: longitud del lado mayor hasta 90 cm

Para comprobar los límites de formato en base al tipo de revestimiento y al soporte, consultar la guía de selección

MODALIDAD DE USO:

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES:

La superficie debe estar seca, con planeidad adecuada, sólida, sin fisuras, sin huecos, sin sustancias separadoras como aceite, pintura, lechada de cemento, polvo y residuos.

Los soportes deben ser compactos, en condiciones adecuadas y resistencia adecuadas.

Para revestimiento, la preparación del soporte y la aplicación debe estar conforme a la UNI 11493- 1.

Los soportes absorbentes deben prepararse con BENFERPRIM.

Los morteros de anhidrita deben lijarse y pulirse con un aspirador y, como todos los soportes compuestos por combinación de sulfato cálcico, adecuadamente tratados con la imprimación BENFERPRIM o STARPRIM.

Los morteros con calefacción deben estar aprobados como en conformidad con las normas antes de la aplicación del acabado.

Para determinar si el soporte está preparado para revestirse, medir la humedad residual con un higrómetro de carburo.

La medición de la humedad residual con el higrómetro de carburo no debe ser superior a:

- Morteros de nivelación a base de cemento < 2 % sobre capas aislantes o separadoras
- Morteros de nivelación de anhidrita sin calefacción < 0,5%
- Morteros de nivelación de anhidrita con calefacción < 0,3%.

El soporte puede tener niveles altos de humedad residual cuando se pegue el BS WATERMAT.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Mezclar MATADHESIVE con agua limpia en un contenedor limpio hasta obtener una masa homogénea, utilizando un mezclador con número bajo de vueltas (300-700 vueltas/minutos). Para pegar membranas impermeabilizantes, utilizar 8,5 litros de agua para un saco de 25 kg de MATADHESIVE, para obtener una impregnación buena de las membranas. Para obtener una consistencia antideslizante para colocar baldosas y placas, se recomienda reducir el contenido de agua.

Relación de mezcla: aproximadamente 6,5 lt de agua para 25 kg de MATADHESIVE

Dejar reposar durante 3 minutos y volver a mezclar con cuidado.

No mezclen cantidades de producto mayores de las que se pueden utilizar dentro del tiempo de duración de la mezcla.

APLICACIÓN DE LA MEMBRANA IMPERMEABLE

FIJACIÓN BSWATERMAT/PLURIPROOF:

Esparcir MATADHESIVE encima al soporte con una espátula con dientes de 6 mm y 10 cm de ancho, mayor de la de la membrana. Antes, cortar una cinta con una cortadora y pegarla en el adhesivo (la parte imprimida arriba). Seguidamente pasar atentamente la membrana en el cauce del adhesivo con las herramientas adecuadas. Asegurar una adhesión sin huecos y una impregnación de la membrana. Cómo juntos de BSWATERMAT y PLURIPROOF colocar bien BSWTAPE y las partes prefabricadas (rejunto pared/pavimento, desagüe ecc.) con MATADHESIVE. Durante la aplicación en zonas muy húmedas, BSWTAPE debe aplicarse con REVOFLEX.

Esparcir MATADHESIVE encima al soporte para una anchura de 1 cm mayor de las piezas prefabricadas de BSWTAPE. Poner las piezas prefabricadas de BSWTAPE en la capa del adhesivo fresco, presionando de manera uniforme sin pliegues. La unión se debe hacer de manera que la membrana no pueda separarse debido a la presencia de agua. Por presencia de tejido lanudo en la parte detrás del BSWATERMAT, la unión de la cinta impermeable y de las piezas prefabricadas se lleva a cabo en el lado alto imprimido de la membrana.

COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS encima a BSWATERMAT/PLURIPROOF:

En las paredes las baldosas se pueden fijar encima del PLURIPROOF ya colocado. También las baldosas del pavimento se pueden fijar por encima al PLURIPROOF y BSWATERMAT ya colocados, siempre y cuando se trabaje por encima a los paneles adecuados. Las baldosas se colocan encima a PLURIPROOF e BSWATERMAT de manera normal.

Dispersar el adhesivo encima al soporte con una espátula adecuada al formato de la baldosa que debe colocarse. Colocar y fijar las baldosas dentro del tiempo abierto.

En el exterior y en zonas constantemente mojadas, recomendamos que baldosas y placas sean aplicadas de manera sólida.

INTERIOR: colocar las baldosas ejerciendo una presión adecuada de manera que el contacto con el adhesivo sea al menos del 95-100%.

EXTERIOR: el contacto debe ser del 100%, de manera que se eviten filtraciones de agua pluvial que, en caso de helada, podrían provocar la separación de las baldosas; se recomienda, por lo tanto, extender sobre el reverso una capa de MATADHESIVE.

ADVERTENCIAS:

- Cuando se encola piedra natural y reconstituida, consultar las propiedades específicas del producto (tendencia a la decoloración, riesgo de pandeo, etc.) y las recomendaciones del fabricante. En caso de duda preparar una zona de prueba.
- Con la piedra natural y sintética, para evitar el efecto de pandeo debido a la absorción de agua, recomendamos el uso de BENFERJOLLY.
- Los soporte a base de calcio sulfato deben tratarse con BENFERPRIM o STARPRIM.
- El adhesivo que ya ha empezado a secarse no debe reactivarse añadiendo agua o adhesivo fresco. Podría producirse un desarrollo no adecuado de las resistencias.
- El contacto directo entre los adhesivos a base de cemento y los morteros de magnesio provoca la destrucción del mortero debido a la reacción química.
- Debe prevenirse la presión negativa del agua de remonte desde el soporte con medidas adecuadas.
- En áreas que son constantemente mojadas (piscinas, tanques etc...), aconsejamos el uso del sistema adhesivo de capa fina de la gama BENFERFLEX arriba del producto impermeabilizante Benfer indicado para la colocación específica. MATADHESIVE es un adhesivo de endurecimiento hidráulico que debe protegerse del agua y de las heladas hasta que se haya endurecido por completo, lo que puede requerir unos días en condiciones atmosféricas desfavorables.
- Respetar las fichas técnicas adecuadas de los productos señalados.
- Proteger las áreas que no deban tratarse y evitar que entren en contacto con MATADHESIVE.

Las siguientes normas importantes se deben respetar.

DIN 18157 , DIN 18195, DIN 18352, DIN 13813, DIN 18560, DIN 18202, DIN 1055

Las fichas BEB distribuidas por la Asociación Nacional para morteros y acabados.

Las fichas técnicas ZDB distribuidas por la Asociación técnica de la industria cerámica alemana:

1. Advertencias para la colocación de los impermeabilizante en combinación con baldosas en cerámica en interiores y exteriores (Enero 2005).
2. Acabado encima morteros de calcio sulfato (Octubre 2005).
3. Las juntas de dilatación en revestimientos cerámicos.
4. Baldosas en cerámica, placas, piedra natural y bloques de cemento en la construcción con pavimentos base cemento con aislamiento.
5. Baldosas en cerámica, placas, piedra natural y bloques de cemento en la construcción con pavimentos base cemento con calefacción.
6. Acabado cerámico en el exterior de los edificios.

LIMPIEZA: Limpiar con agua inmediatamente después del uso.

ENVASE: MATADHESIVE se envasa en sacos de papel politenado de 25 kg, se suministra en palets de 1500 kg.

CONSERVACIÓN: En el envase cerrado en un lugar seco.

DURACIÓN: 12 meses. Utilicen los envases abiertos inmediatamente.

CONSUMO: El consumo varía en función de la planeidad del soporte, la llana utilizada y el sistema de colocación (encolado simple o doble encolado).

Soporte	Superficie baldosa	Sistema de colocación	Tipo espátula mm.	Consumo kg/m ²
Suelo int.	S < 1100	encolado simple*	8 / 10	2,9 / 3,5
	1100 < S < 3600	doble encolado	10	4,5
Suelo ext.	400 < S < 1100	doble encolado	8 / 10	3,9 / 4,5
	1100 < S < 3600	doble encolado	10	4,5
Pared int.	S < 400	encolado simple	6	2,3
	400 < S < 2000	doble encolado	8 / 10	3,9 / 4,5
	2000 < S < 3600	doble encolado	10	4,5

* en locales clasificados U4 P4S doble encolado

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Classificazione secondo EN 12004:	C2FTE S1
Base:	cemento, áridos, aditivos
Color:	gris
Masa volúmica aparente:	120 kg/dm ³
Granulometría máxima:	0,5 mm
Conservación y duración:	12 meses, en el envase original cerrado, en lugar fresco y seco
Peligro de nocividad :	No, posible irritación de la piel y los ojos por contacto por presencia de cemento
Inflamable:	No
Relación de mezcla en peso:	26%, 5,2 litros de agua /sacos de 25 kg
Consistencia de la mezcla:	cremoso
Masa volúmica de la masa:	1,65 kg/dm ³
Temperatura de aplicación:	De +5°C a +35°C
Tiempo de la mezcla (pot-life):	aproximadamente 30 minutos
Tiempo abierto:	aproximadamente 30 minutos
Tiempo de fijación:	aprox. 10 minutos
Deslizamiento vertical según EN 1308:	< 0,5 mm
Grosor máximo:	15 mm
Transitable:	en 3 horas*
Realización de juntas:	3 horas
Puesta en servicio:	3 días
Endurecimiento final:	7 días
Prestazioni finali:	
Adesione iniziale (dopo 28 giorni):	> 1,0 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore:	> 1,0 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1,0 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	> 1,0 N/mm ²
Deformabilidad media según EN 12004:	2,5 mm
Resistencia a la temperatura:	de -30°C a +90°C ,

* a +23°C y 50% de humedad relativa

NOTA: Los datos e información contenidos en esta hoja técnica, dictados por nuestra mejor experiencia, son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume en cualquier caso toda la responsabilidad derivada de su uso.