

NOMBRE DEL PRODUCTO
MODULKOTE

GENERALIDADES

Emulsión acuosa a base de polímeros acrílicos utilizado. Se utiliza para la mejora de morteros y hormigones en dónde se pretenden altas prestaciones. Puede ser utilizado como promotor de adherencia, potenciador de mezclas cementicias o a base de cal, imprimante y sellador acrílico antipolvo.

Puente de adherencia	Potenciador de mezclas cementicias, enduidos y pinturas	Sellador de pinturas y consolidante antipolvo de enduidos cementicios y base cal
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mejora la adherencia de morteros frescos sobre morteros u hormigones endurecidos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenciador de morteros de reparación (aristas, baches, etc.) y morteros de nivelación, carpetas y alisados cementicios sobre soportes lisos. ▪ Potenciador de enduidos y pinturas (a la cal, al agua o látex), para mejorar sus propiedades. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Como sellador de pinturas cementicias. ▪ Como primer/imprimador de pinturas y enduidos. ▪ Terminación de sustratos en los que se desea disminuir el desprendimiento de polvo o arena.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Aspecto	<i>Líquido de color blanco lechoso</i>
Densidad	<i>1,0 kg/lit aprox</i>

MODO DE EMPLEO:
PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie debe estar firme, libre de polvos, suciedad, grasas, aceites o cualquier otro contaminante que impida la correcta adhesión del MODULKOTE.

La información y recomendaciones dadas en esta publicación son extraídas de ensayos de laboratorio. Nuestros clientes deberán llevar a cabo sus propios ensayos para determinar la adecuación de estos productos a sus propósitos particulares, por tanto dicha información no deberá interpretarse como sinónimo de garantía.

PREPARACION DEL PRODUCTO/MEZCLA Y APLICACIÓN**Como puente de adherencia**

Se puede aplicar puro o diluido en agua 1:1 mezclando con arena y cemento en partes iguales. Aplicar la lechada sobre la superficie curada humedecida con brocha o cepillo. Aplicar el mortero fresco a adherir una vez que la lechada empiece a fraguar (10 a 30 min después de la aplicación). Si se aplica puro, utilizar brocha o rodillo. Dejar secar la superficie hasta que esté pegajosa al tacto (el color blanco inicial comienza a perderse). A partir de ese momento y antes que transcurran 24 horas puede aplicarse el nuevo material.

Como potenciador de mezclas cementicias, enduidos y pinturas

Diluir el MODULKOTE en el agua de amasado 1:10.

En reparación de aristas o baches se recomienda previamente una aplicación de MODULKOTE sobre la superficie a reparar como puente de adherencia o mezclando con arena para mejorar el agarre del mortero de reparación.

Como sellador de pinturas y consolidante antipolvo de enduidos cementicios y base cal

Como sellador de pinturas cementicias, diluir el MODULKOTE en agua 1:3 para su aplicación posterior con brocha, rodillo o pincel.

Como imprimador, según rugosidad y absorción del sustrato aplicar puro (superficies muy lisas y poco absorbentes o muy débiles) o diluido en agua 1:5 aplicar mediante brocha, rodillo o pulverizador.

Rendimiento:

Como puente de adherencia en lechada: 200 g/m²

Como puente de adherencia puro: 500 g/m²

Como sellador: 150 g/m²

Como primer/imprimador: Entre 75 y 350 g/m²

PROPIEDADES

- Aumenta la adherencia a diferentes sustratos (morteros, enduidos, pinturas con cal).
- Mayor cohesión interna en los morteros y minimiza el riesgo de fisuras.
- Incrementa las resistencias mecánicas: tracción, compresión y especialmente a la flexión.
- Prolonga la durabilidad de mezclas cementicias, aumentando sus resistencias a la abrasión y al impacto.
- Consolida y endurece superficies con poca consistencia y evita formación de polvo.
- Impermeabiliza materiales porosos.
- Otorga plasticidad a las mezclas y mejora la trabajabilidad.
- Incrementa la resistencia al ataque químico.
- Imprimante de superficies antes de aplicar pintura, yeso, estucos.

LIMPIEZA

- Las herramientas deben limpiarse con agua antes que el material se endurezca.
- El producto una vez endurecido se elimina únicamente con la ayuda de medios mecánicos.

PRESENTACIONES

Frasco de 1 lt, bidones de 5 lt y 10 lt, tambor de 200 lt.

ALMACENAMIENTO

Se aconseja almacenar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar cubierto, seco y ventilado.

ADVERTENCIA

Las indicaciones aquí descritas son indicativas y basadas sobre nuestra experiencia. Varios factores pueden influir sobre rendimientos y características finales (clima, porosidad del sustrato, tiempo de espera entre la colocación del adhesivo y colocación de la pieza, planimetría del sustrato, etc.).

Los rendimientos deberán ser corroborados mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien debe asegurarse que el material está en óptimas condiciones de uso. Nuestro departamento técnico se encuentra a disposición para cualquier inquietud relacionada a la aplicación del producto.

MANIPULACION

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo).
- Protección dérmica (guantes).
- Protección ocular (anteojos).