GYPSUM -BOLIVIA

MATERIAL

REVOQUE CEMENTICIO PARA MAQUINA DE ALTA RESITENCIA
FECHA 11/03/2021

CUADRO COMPARATIVO ADHERENCIA

Cemento de Proyectar, es un revoque seco especialmente pensado para ejecutar revoques proyectados con máquinas adecuadas.

RESULTADO DE ADHERENCIA A LOS 3 DIAS REVOQUE CEMENTICIO A MAQUINA DE GYPSUM BOLIVIA
0.51 N/mm2
RESULTADO DE ADHERENCIA A LOS 7 DIAS REVOQUE CEMENTICIO A MAQUINA DE GYPSUM BOLIVIA
0.67 N/mm2
RESULTADO DE ADHERENCIA A LOS 28 DIAS REVOQUE CEMENTICIO A MAQUINA DE **SIKA URUGUAY**
0.3 N/mm2.

CONCLUSION.

EL REVOQUE CEMENTICIO PARA MAQUINA DE GYPSUM BOLIVIA CUMNPLE A LOS 3 DIAS DE EJECUTADA LA PRUEBA UN 70%MAS DE ADHERENCIA QUE SU SIMILIAR DE SIKA URUGUAY ESTE A LOS 28 DIAS DE LA PRUEBA.

A LOS 7 DIAS REVOQUE CEMENTICIO DE GYPSUM BOLIVIA SOBREPASA EN UN 100% LA ADHERENCIA DE SU SIMILAR DE SIKA URUGUAY, ESTE A LOS 28 DIAS.

CONCLUIMOS QUE LOS MATERIALES DE GYPSUM BOLIVIA CUMPLEN POR ENSIMA DE NORMAS INTERNACIONALES EN TODOS NUESTROS PRODUCTOS, GARANTIZANDO DE ESTA FORMA LA CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS.

Atentamente,
Lic. Daniel Asbun
Gerente General
GYPSUM -BOLIVIA

GERENCIA@GYPSUMBOLIVIA.COM
Whatsapp +591-76400332
+591-4-4295887
WWW.GYPSUMBOLIVIA.COM

GYPSUM -BOLIVIA

ENSAYO DE ADHERENCIA – MÉTODO DE TRACCIÓN DIRECTA

NCh2471

CLIENTE :	**GYPSUM BOLIVIA**	FECHA:	marzo-2021
PROYECTO:	Control de Calidad Revoque Cemento o Base Cemento	TECNICO:	*Edgar C.*
UBICACIÓN:	La Paz	REGISTRO:	8445

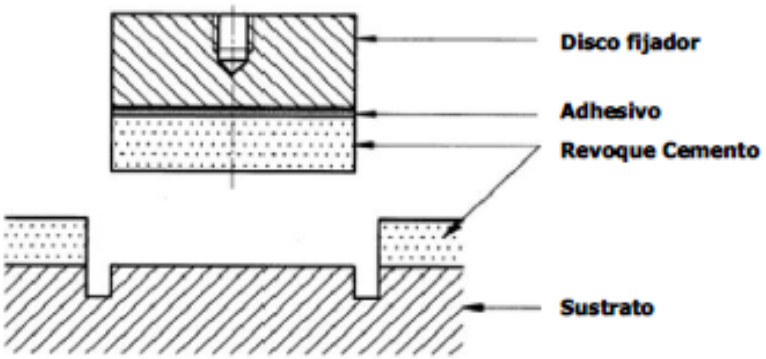
Cantidad de agua usada para el mezclado 25% **MUESTRA: 1 (Revoque Cemento bolsa de 30 kg)**

No. de muestra	Fecha de elaboración	Diam. mm	Area (mm2)	Fecha de rotura	Edad dias	Carga Kg	Resistencia N/mm²	Promedio N/mm²	Tipo de falla
1	27-feb.-21	50,1	1971,4	2-mar.-21	3	94,2	**0,49**	**0,51**	**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**
2	27-feb.-21	50,1	1971,4	2-mar.-21	3	108,6	**0,56**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**
3	27-feb.-21	50,1	1971,4	2-mar.-21	3	102,1	**0,53**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**
4	27-feb.-21	50,0	1963,5	2-mar.-21	3	100,4	**0,52**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**
5	27-feb.-21	50,1	1971,4	2-mar.-21	3	90,8	**0,47**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**

Observaciones: -

Nota

TIPO DE FALLA



REGISTRO FOTOGRAFICO REALIZANDO EL ENSAYO DE ADHERENCIA

MUESTRA: 1 (Revoque Cemento bolsa de 30 kg)





GYPSUM -BOLIVIA

ENSAYO DE ADHERENCIA – MÉTODO DE TRACCIÓN DIRECTA

NCh2471

CLIENTE :	**GYPSUM BOLIVIA**	FECHA:	marzo-2021
PROYECTO:	Control de Calidad Revoque Cemento o Base Cemento	TECNICO:	*Edgar C.*
UBICACIÓN:	La Paz	REGISTRO:	8445

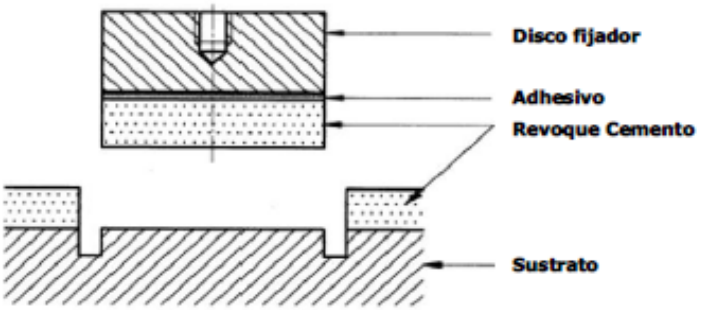
Cantidad de agua usada para el mezclado 25% **MUESTRA: 1 (Revoque Cemento bolsa de 30 kg)**

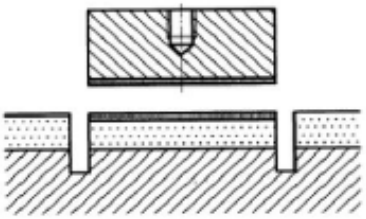
No. de muestra	Fecha de elaboración	Diam. mm	Area (mm2)	Fecha de rotura	Edad días	Carga Kg	Resistencia N/mm²	Promedio N/mm²	Tipo de falla
1	27-feb.-21	50,1	1971,4	6-mar.-21	7	135,7	**0,70**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**
2	27-feb.-21	50,1	1971,4	6-mar.-21	7	128,2	**0,66**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**
3	27-feb.-21	50,1	1971,4	6-mar.-21	7	111,6	**0,58**	**0,67**	**Falla se produce en la zona del ahesivo**
4	27-feb.-21	50,0	1963,5	6-mar.-21	7	116,7	**0,61**		**Falla se produce en la zona del ahesivo**
5	27-feb.-21	50,1	1971,4	6-mar.-21	7	124,6	**0,64**		**Falla contacto entre Revoque Cemento y sustrato**

Observaciones: -

Nota

TIPOS DE FALLAS





Falla se produce en la zona del ahesivo

GYPSUM -BOLIVIA

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TÉCNICA

Revoque Sika®

REVOQUE MONOCAPA INTERIOR DE TERMINACIÓN LISA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento monocapa en base a mortero cementicio. Remplaza al revoque grueso y fino tradicionales.

USOS

En muros de ladrillo, ticholo, bloque, o revoques existentes a condición de que sean firmes y porosos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- La aplicación se realiza en una sola capa sustituye las dos capas tradicionales de terminación de mezcla gruesa y mezcla fina.
- Puede aplicarse sobre revoque impermeable en exteriores.
- Terminación lisa.
- Baja retracción.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsa de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo gris.
Conservación	Seis meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Densidad	Aproximadamente 1,7 kg/l (la mezcla fresca).
Resistencia a compresión	Mínimo 5 N/mm2 (a 28 días)
Resistencia a tensión de la adhesión	Mínimo 0,3 N/mm2 (Adherencia a 28 días)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Para un espesor de 1,5 cm 25 kg/m2 aproximadamente.
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +38ºC.