



CALES PASCUAL, S.L.

961 321 273
961 324 358

www.calespascual.com
cp@calespascual.com
Cales Pascual

Ronda de la Química, 6
Pol. Ind. L'Andana
46980 Paterna (València) Spain

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

CEMENTO RÁPIDO NATURAL

PRESENTACIÓN

Palet de 64 sacos; sacos de 18 kg.

RESISTENCIAS MECÁNICAS (MPA)

Resistencia a compresión 1 día	$\geq 2,5$
Resistencia a compresión 7 días	$\geq 5,2$
Resistencia a compresión 28 días	≥ 8

PRINCIPIO Y FIN DE FRAGUADO

ENSAYO	Principio (minutos)	Final (minutos)
Endurecimiento	1	8

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Finura máx. tamiz 160 micras	17
Finura máx. tamiz 80 micras	35

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Óxido de calcio (CaO)	$\geq 45 \%$
Óxido de silicio (SiO ₂)	$\geq 18 \%$
Óxido de hierro (Fe ₂ O ₃)	$\geq 2 \%$
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	$\geq 5 \%$
Trióxido de azufre (SO ₃)	$\leq 4 \%$
Pérdida por calcinación	$\leq 16 \%$
Residuo insoluble	$\leq 10 \%$
Relación Al ₂ O ₃ /Fe ₂ O ₃	≥ 2

USOS Y APLICACIONES

Producto dotado de excelentes cualidades para realización de todo tipo de trabajos rápidos en albañilería. Presenta excelentes propiedades hidráulicas. Resiste frente a humedad y aguas agresivas y/o ácidas. Es capaz de fraguar incluso debajo del agua.

MODO DE EMPLEO

Añadir 0,5 litros de agua por cada kg de producto y mezclar hasta conseguir una masa homogénea. Humedecer el soporte antes de la aplicación del cemento natural rápido.

No reutilizar la pasta sobrante.

Conservar en lugar seco, menos de 6 meses.