PIETTRA

CONCRETO ARQUITECTÓNICO

PROTOCOLO DE PEGADO





INDICACIONES

Paso 1: Limpiar sustratos de elementos sueltos, polvo, aceites, líquidos o sustancias que impidan una buena adherencia.

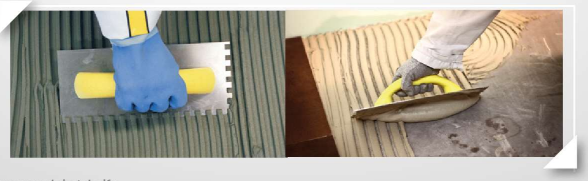
*Sugerencias:
Si requiere reparar muro consulte con proveedor de adhesivos y reparadores.
Para mejorar condición adherente se recomienda aplicar promotor de adherencia mecánico sobre el sustrato.



Paso 2: Mezclar el adhesivo seleccionado en proporciones y métodos indicados por fabricante, hasta obtener una pasta homogénea, luego aplicar producto en el reveso del revestimiento en cantidad no superior a 1,5 cm de espesor y proceder con el pegado sobre sustrato.



Para garantizar el 100% de contacto adherente se sugiere la aplicación de adhesivo mediante método de pegado estrías cruzadas, el cual consiste en aplicar adhesivo tanto en el revestimiento (allanando en un sentido), así como, en el sustrato (allanando en sentido contrario al del revestimiento).



*Sugerencias:
Prepare la mezcla a medida que avanza la instalación.
Si la instalación es sobre placas técnicas, corroborar que estas sean compatibles con adhesivos cementicios y que su espesor sea mayor a 8mm. La instalación continua sobre placas se sugiere para máximo 2,5 m o un piso de altura. Si la cara de la placa donde se instalará el revestimiento es lisa (sin rugosidad o porosidad) y/o poco absorbente, se debe considerar la aplicación de un promotor de adherencia previo al pegado.



Paso 3: Ejecutar el pegado instalando primero las piezas de esquinas. Luego planifique la llegada de los revestimientos a vanos (puertas / ventanas u otros) considerando la incorporación de piezas complementarias como jambas, alféizar, dintel u otra. Una vez establecido el plan de pegado iniciar la instalación desde abajo hacia arriba.
En caso de piso, inicie trabajos de pegado desde borde perimetral (se debe elegir borde de referencia) hacia interior, dejando siempre dilataciones perimetrales en encuentro con paramentos verticales y juntas de dilatación cada 15 m2 aproximadamente, ambas deben llegar a sustrato estructural.

*Sugerencia:
Para instalación de revestimientos de geometría regular en altura se recomienda segmentación estructural de fachada por medio de perfil estructural empotrado a muro; si el revestimiento es de geometría irregular se recomienda método de anclaje mecánico individual.
Para más detalles consultar con área técnica.
Si se requiere realizar cortes, ejecute con disco de corte diamantado.

Paso 4: Incorporar el revestimiento con adhesivo sobre sustrato, luego presione ayudado de un martillo de goma; asentar el revestimiento hasta lograr que reviente el adhesivo por sus costados.
Asegurar que no queden oquedades o aire encapsulado, el contacto adhesivo debe ser 100%; incorpore canterías de mínimo 3mm o el 1% de su longitud.

*Sugerencia:
Si el revestimiento posee anclaje individual, ejecute la incorporación de clavo y amarre de la pieza.
Si se requiere realizar cortes, ejecute con disco de corte diamantado.

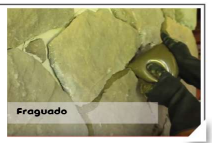




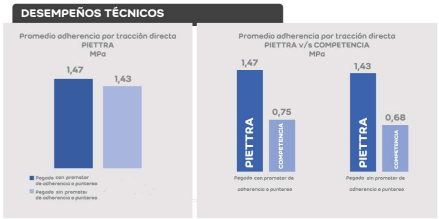
Paso 5: Retirar el excedente del adhesivo, ejecutando un emboquillado continuo. Si la aplicación requiere fraguado preparar mezcla relación 3 partes de arena por 1 parte de cemento + agua; ejecutar este trabajo 24 horas después de haber pegado los revestimientos.

*Sugerencia:
Para asegurar hidro-repelencia y/o protección climática, se recomienda la aplicación de sellador permeable a paso de vapor de agua "respirable".





DESEMPEÑOS TÉCNICOS



*Valores referenciales y aproximados

* Para sustrato rígido se recomienda



* Para sustrato flexible se recomienda



PIETTRA
CONCRETO ARQUITECTÓNICO

www.piettraca.com

Nat Stone

Visite Showroom en Panamericana Norte 18.800 Lote 4, Lampa - RM.