

Instrucțiuni de utilizare și montaj pentru blocurile ceramice de zidărie Porotherm Profi

Utilizarea blocurilor de zidărie Porotherm Profi nu impune elaborarea unor norme specifice de execuție, ci numai luarea unor măsuri ce se vor urmări riguros.



Cu mortar in rost subtire Porotherm Profi

- **Verificarea planeitatii placii pe care se va construi peretele.** Utilizand o nivela cu laser se determina punctul cel mai inalt de unde va incepe realizarea primului rost orizontal de mortar si pozitionarea blocurilor ceramice Porotherm Profi.
- **Hydroizolatie.** Inainte de aplicarea primului rost de mortar, pe placa suport, se monteaza o protectie impotriva umiditatii, avand latimea zidariei ce urmeaza a fi construita. Primul rost se va realiza cu mortar de zidarie de uz general.
- **Primul rost de mortar.** Cu ajutorul trusei de nivelare se realizeaza primul rost de mortar cu grosimea de minim 1cm. Pentru a asigura pozitionarea extrem de rapida si usoara a blocurilor ceramice slefuite. Aceasta operatie este facilitate ulterior de planeitatea si imbinarea perfecta a blocurilor ceramice slefuite Porotherm Profi.
- **Verificari si corectii.** Se verifica planeitatea primului rand de zidarie. Eventuale corectii de pozitie se realizeaza prin baterea usoara a blocurilor ceramice cu ciocanul de cauciuc, pentru fixarea in pozitie corecta. Suprafata slefuita a blocurilor ceramice Porotherm Profi va facilita obtinerea unei planeitati aproape perfecte a rostului orizontal.
- **Mixarea mortarului in strat subtire.** Mortarul Porotherm Profi este un mortar predozat performant, ce necesita doar amestecare si mixare cu apa inainte de punerea in opera.
- **Asezare mortar.** Mortarul Porotherm Profi se pune in opera cu ajutorul rolei de aplicare, aceasta fiind reglabila in functie de grosimea peretelui de zidarie executat. Astfel se obtine grosimea constanta si corecta a rostului orizontal de mortar de 1mm, reducand pierderile tehnologice.
- **Executia zidariei.** Blocurile ceramice Porotherm Profi se pun in opera umede (se vor umezi prin pensulare), pentru a preveni absorbtia apei din componenta mortarului. Pozitionarea blocurilor ceramice se realizeaza usor si rapid, datorita configuratiei de tip nut si feder ce nu necesita mortar in rostul vertical.
- **Executia zidariei cu rosturi subtiri realizate din blocuri ceramice Porotherm Profi si mortar de zidarie pentru rosturi subtiri Porotherm, se va realiza doar la temperaturi peste 5°C.**



Cu spuma adeziva Porotherm Profi DRYFIX extra

- **Verificarea planeitatii placii pe care se va construi peretele.** Utilizand o nivela cu laser se determina punctul cel mai inalt de unde va incepe realizarea primului rost orizontal de mortar si pozitionarea blocurilor ceramice Porotherm Profi.

- **Hidroizolatie.** Inainte de aplicarea primului rost de mortar, pe placa suport, se monteaza o protectie impotriva umiditatii, avand latimea zidariei ce urmeaza a fi construita. Primul rost se va realiza cu mortar de zidarie de uz general.
- **Primul rost de mortar.** Cu ajutorul trusei de nivelare se realizeaza primul rost de mortar cu grosimea de minim 1cm. Pentru a asigura pozitionarea extrem de rapida si usoara a blocurilor ceramice slefuite. Aceasta operatie este facilitate ulterior de planeitatea si imbinarea perfecta a blocurilor ceramice slefuite Porotherm Profi.
- **Verificari si corectii.** Se verifica planeitatea primului rand de zidarie. Eventuale corectii de pozitie se realizeaza prin baterea usoara a blocurilor ceramice cu ciocanul de cauciuc, pentru fixarea in pozitie corecta. Suprafata slefuita a blocurilor ceramice Porotherm Profi va facilita obtinerea unei planeitati aproape perfecte a rostului orizontal.
- **Executia zidariei.** Umezirea fetelor de pozare ale blocurilor ceramice accelereaza priza spumei adezive. Pentru blocurile ceramice cu grosimea de 12cm, se aplica un singur cordon de spuma, in zona centrala a blocului ceramic. Pentru blocurile ceramice cu grosimi ≥ 25 cm se aplica 2 cordoane paralele de spuma. Cordoanele de spuma vor avea diametrul de 3cm si vor fi pozitionate la o distanta de 5cm fata de marginea peretelui.
- Dupa aproximativ 3 minute de la pozitionarea blocurilor ceramice, acestea nu vor mai fi deplasate pentru a permite realizarea rapida a prizei complete a spumei adezive Porotherm Profi Dryfix.
- **Executia zidariei cu rosturi subtiri realizate din blocuri ceramice Porotherm Profi spuma adeziva Porotherm Profi Dryfix, se va realiza doar la temperaturi peste -5°C.**
- Executarea de şliţuri sau nişe pentru traseele de instalaţii se va face obligatoriu pe baza unui proiect, conform reglementărilor tehnice în vigoare. Execuţia se va realiza obligatoriu cu dispozitive mecanice specifice pentru tăiere/decupaje în cărămida cu goluri verticale. (freze, fierăstrău circular etc).

Se recomandă consultarea și păstrarea etichetei însoțitoare paletului de blocuri ceramice Porotherm Profi.

Depozitarea, transportul și manipularea blocurilor ceramice Porotherm Profi va ține cont de fișa cu instrucțiuni specifice – detalii pe www.wienerberger.ro

Execuția și verificarea execuției lucrărilor de zidărie va ține cont de regulile generale, conform reglementărilor tehnice în vigoare, obligatoriu pe baza unui proiect de construcții, întocmit și avizat conform legilor in vigoare.