

IMPERMEABILIZZANTI APPLICATI LIQUIDI DA UTILIZZARE SOTTO A PIASTRELLATURE DI CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI

Normativa EN 14891:2017

Questa norma stabilisce i criteri, i metodi di prova ed i requisiti per la valutazione della conformità, la classificazione e la designazione dei prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto a piastrellature di ceramica incollate con adesivi.

I prodotti sono suddivisi in tre tipi:

- CM** prodotti cementizi impermeabili all'acqua applicati liquidi
- DM** prodotti in dispersione impermeabili all'acqua applicati liquidi
- RM** prodotti a base di resine reattive impermeabili all'acqua applicati liquidi

Per essere conformi i prodotti devono fra l'altro avere delle resistenze minime di adesione $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ in tutti i test previsti, devono avere un crack bridging $\geq 0,75 \text{ mm}$ e non devono permettere la penetrazione dell'acqua.

Per ciascuno dei tre tipi sono previste le seguenti caratteristiche opzionali:

- O1** Prodotti che hanno un crack bridging $\geq 0,75 \text{ mm}$ a bassa temperatura (-5°C)
- O2** Prodotti che hanno un crack bridging $\geq 0,75 \text{ mm}$ a bassissima temperatura (-20°C)
- P** Prodotti che hanno delle resistenze minime di adesione $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ anche dopo il test di contatto con acqua contenete cloro, senza questo requisito il prodotto non è idoneo all'uso in piscina