



Cementová lepidla – Rozdělení dle značení a doporučeného použití

Lepidla C1

(s NPĐ pro teplo a zmrazovací cykly)

Nejnižší a nejlevnější řada.

Pouze pro použití v interiéru.

Pouze pro nasákovou keramiku ($E > 6\%$).

Pro minimální zatížení (např. obklady na velmi stabilní a vyzrálý podklad).

Lepidla C1

Pouze pro použití v interiéru.

Pouze pro lepení keramiky s nasákovostí větší než 3%.

Pro obklady a dlažby v interiéru, popř. v krytém exteriéru s vyloučením hydrotermického namáhání (*Střídání zatížení vlhkost a změna teploty*).

Lepidla C2

Lepení keramiky s nízkou i vysokou nasákovostí v interiéru.

Pro běžné hydrotermické namáhání, topení v podlaze (doporučený způsob pokládky Buttering – Floating, nebo tekuté lože).

Pro lepení v exteriéru (Buttering – Floating nebo tekuté lože).

Pozor na velikost dlažby a obkladu ... při lepení v exteriéru volit max. formát 30x30 cm, tl. spár min. 8 mm a volit raději světlé odstíny keramiky.

Lepidla C2S1

Pro lepení všech typů keramických obkladových prvků (z hlediska nasákovosti) v interiéru i v exteriéru.

Lepení v exteriéru: Buttering – Floating nebo tekuté lože.

Pro kritické podklady, např. s vysokým hydrotermickým namáháním, s rozdílnou tepelnou roztažností.

Pro lepení dlažby na dlažbu.

Pro lepení velkoformátové keramiky v interiéru.

Lepidla C2S2

Pro lepení všech typů keramických obkladových prvků (z hlediska nasákovosti) v interiéru i v exteriéru.

Lepení v exteriéru: Buttering – Floating nebo tekuté lože.

Pro kritické podklady, např. s vysokým hydrotermickým namáháním, s rozdílnou tepelnou roztažností.

Pro přetvárné podklady (běžné cementové potěry do 3 dnů stání).

Pro lepení dlažby na dlažbu.

Pro lepení velkoformátové keramiky v interiéru i v exteriéru.

Tab. 1 Přehled nasákavosti keramiky podle ČSN EN 14 411

Způsob výroby	Nasákavost E (%)				
	$E \leq 0,5 \%$	$0,5 \% < E \leq 3\%$	$3\% < E \leq 6\%$	$6\% < E \leq 10\%$	$E > 10\%$
Tažením	A Ia	A Ib	A IIa	A IIb	A III
Lisováním	B Ia	B Ib	B IIa	B IIb	B III