

Zkratky lepidel na obklady a dlažbu (EN 12004, EN 12002)

Typ pojiva

Zkratka	Význam	Popis
C	Cementové	Suchá směs na bázi cementu (míchá se s vodou).
D	Disperzní	Pastovité lepidlo, připravené k použití.
R	Reaktivní	Na bázi pryskyřic (epoxid, PU), chemicky tvrdne.

Třídy pevnosti

Zkratka	Význam	Popis
1	Normální	Základní pevnost a přídržnost.
2	Zlepšené	Vyšší pevnost, odolnost, trvanlivost.

Doplňkové vlastnosti

Zkratka	Význam	Popis
T	Snížený skluz	Dlaždice po přitlačení nesjíždí dolů (vhodné na stěny).
E	Prodloužená otevřená doba	Delší čas na položení obkladu po nanesení lepidla.
F	Rychle tvrdnoucí	Kratší doba tuhnutí, rychlá pochůznost.
P	Zlepšená přilnavost k podkladu	Méně časté, v rozšířených klasifikacích.

Deformovatelnost (EN 12002)

Zkratka	Význam	Popis
S1	Deformovatelné	Průhyb 2,5–5 mm → pružné, vhodné na podlahové topení, balkóny.
S2	Vysoce deformovatelné	Průhyb > 5 mm → velmi pružné, pro extrémní namáhání.

Praktické doporučení pro použití

Označení	Vhodné použití
C1	Běžné vnitřní obklady a menší formáty dlaždic.
C2	Velkoformátová dlažba a obklady, vyšší zatížení (chodby, veřejné prostory)
C2T	Obklady na stěny – nesjíždí při montáži.
C2TE	Univerzální lepidlo – stěny, podlahy, větší formáty.
C2F	Rychlé opravy, prostory s krátkou dobou montáže.

C2 S1	Podlahové topení, balkóny, terasy (díky pružnosti).
C2 S2	Bazény, fasády, místa s velkým pohybem konstrukce nebo extrémními podmínkami.
R2	Chemicky odolné lepení (průmysl, potravinářství, bazény se slanou vodou).

Příklad rozkladu: „C2 TE S1“

C = cementové lepidlo 2 = zlepšené vlastnosti T = snížený skluz

E = prodloužená doba zavadnutí S1 = deformovatelné (pružné)

Vhodné použití: velkoformátová dlažba, podlahové topení, balkóny, terasy.