



## CLASSIFICAZIONE DEI COLLANTI

### Tipologia chimica e classificazione funzionale

La classificazione europea dei collanti permette la loro definizione in funzione del campo di impiego e delle caratteristiche intrinseche al collante stesso.

La norma UNI EN 12004:2003 definisce e stabilisce le specifiche per gli adesivi per piastrelle di ceramica per la posa di pavimenti e rivestimenti.

Il modello unico di classificazione, unitamente alla certificazione di qualità ISO 9001:2000 dell'azienda che produce i materiali, garantisce all'utilizzatore finale uno standard qualitativo certo.

La norma suddivide gli adesivi in **3 tipi**:

- C** ⇒ **adesivi cementizi**
- D** ⇒ **adesivi in dispersione**
- R** ⇒ **adesivi reattivi**

Inoltre ogni tipo di adesivo viene suddiviso in classi, funzione delle caratteristiche possedute dal materiale.

Vengono individuate **2 classi fondamentali** e **5 classi opzionali**:

- Classe fondamentale 1** ⇒ **adesivi normali**
- Classe fondamentale 2** ⇒ **adesivi migliorati**
- Classe opzionale F** ⇒ **adesivi a presa rapida**
- Classe opzionale T** ⇒ **adesivi resistenti allo scivolamento**
- Classe opzionale E** ⇒ **adesivi a tempo aperto allungato**
- Classe opzionale S1** ⇒ **adesivo deformabile**
- Classe opzionale S2** ⇒ **adesivo altamente deformabile**

Le classi fondamentali 1 e 2 possono essere abbinate a ciascuna dei tre tipi di collante.

Adesivi di classe 1 possono divenire di classe 2 con aggiunta di additivi specifici (NORDLASTIK).



## CLASSIFICAZIONE DEI COLLANTI

Tipologia chimica e classificazione funzionale

### Classificazione degli adesivi NORD RESINE per ceramica e per materiali lapidei

<i>prodotto</i>	<i>tipo classe</i>	<i>descrizione</i>
BETON-H	C2 T E S2	adesivo cementizio migliorato (C2), a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, altamente deformabile
BETON-H 1	C2 T E S2	adesivo cementizio migliorato (C2), a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, altamente deformabile
BETON PUR	R2 T S2	adesivo reattivo migliorato, a scivolamento limitato, altamente deformabile
BETON-R	C2 F	adesivo cementizio migliorato a presa rapida
MONOTACK FLEX	C2 T E	adesivo cementizio migliorato, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato
MONOTACK H BOND	C2 T E S1	adesivo cementizio migliorato, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, deformabile
MONOTACK H BOND + NORDLASTIK	C2 T E S2	adesivo cementizio migliorato, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, altamente deformabile
MONOTACK SR	C1 ---	adesivo cementizio a presa normale
MONOTACK SR + NORDLASTIK	C2 S2	adesivo cementizio migliorato (adesione superiore), altamente deformabile
MONOTACK SUPER	C2 T	adesivo cementizio migliorato, a scivolamento limitato
MONOTACK SUPER + NORDLASTIK	C2 T S2	adesivo cementizio migliorato ( adesione superiore ), altamente deformabile
NORPHEN W3 COLLANTE	R2 T S1	adesivo reattivo migliorato, a scivolamento limitato, deformabile
TILE TACK	D1 T E	adesivo in dispersione normale, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato
TILE TACK.S	D2 T E	adesivo in dispersione migliorato, a scivolamento limitato e tempo aperto prolungato