

# PRONTOKOLL

Adesivo in dispersione pronto all'uso

Adesivo in dispersione pronto all'uso a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, inerti selezionati in curva granulometrica controllata e additivi. Prodotto ad elevate prestazioni, scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato per la posa in interno di pavimenti e rivestimenti ceramici di qualsiasi tipo su supporti orizzontali e verticali purché assorbenti. Collante indicato per pose su sottofondi soggetti a deformazioni e vibrazioni. Prodotto per uso professionale.



## Descrizione

Aspetto	pasta bianca
Impiego principale	adesivo in dispersione acquosa pronto all'uso per la posa di pavimenti e rivestimenti ceramici
Ulteriori utilizzi consigliati	incollaggio su supporti assorbenti di pannelli in polistirene, poliuretano espanso, lana minerale, fibra di legno mineralizzata e pannelli fonoassorbenti
Ambiente	interno
Supporti	massetti cementizi tradizionali o a veloce asciugatura tipo MASS7 PRONTO massetti radianti con riscaldamento e raffreddamento a pavimento massetti e intonaci a base anidrite o gesso intonaci e malte cementizie o a base calce e cemento autolivellanti e rasanti tecnici blocchi in cemento, calcestruzzo cellulare, calcestruzzo pannelli in cartongesso o fibrocemento
Materiali di posa	monocotture, bicotture, maioliche, cotto grès, grès porcellanato, grès marmorizzato, clinker mosaici ceramici e vetrosi marmette in cemento stagionate pietre naturali assorbenti, stabili all'umidità e non soggette alle efflorescenze
Destinazione d'uso	edifici residenziali uffici e locali pubblici locali commerciali
Preparazione impasto	pronto all'uso, amalgamare il prodotto con trapano miscelatore a

	basso numero di giri
Applicazione	manuale con spatola dentata
Spessore massimo adesivo	5 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	2 - 4 kg/m <sup>2</sup>

#### Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 12004	D2TE
<b>ADESIVO IN PASTA</b>	
Fuso granulometrico	0 - 0,6 mm
Massa volumica dell'impasto	1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Viscosità a +20°C (Brookfield)	1 800 000 - 2 100 000 mPa*s
pH	8,5 - 9,0
<b>ADESIVO INDURITO</b>	
Adesione iniziale a taglio	≥ 1,00 MPa
Adesione a taglio dopo invecchiamento termico	≥ 1,00 MPa
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 0,50 MPa
Adesione a temperatura elevata	≥ 1,00 MPa
Tempo aperto	≥ 0,50 MPa dopo 30 minuti
Tempo di aggiustabilità	40 - 50 minuti
Condizioni di esercizio	da -30°C a +90°C

#### Lavorazioni successive

Tempo di transitabilità	24 - 48 ore
Sigillatura fughe a parete	12 - 24 ore
Sigillatura fughe a pavimento	24 - 48 ore
Messa in servizio	10 giorni

#### Voce di Capitolato

La posa in opera ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali stabili all'umidità ed alle efflorescenze sarà eseguita con adesivo in dispersione acquosa pronto all'uso, a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato, conforme alla norma UNI EN 12004 (classe D2TE) tipo il PRONTOKOLL della società CVR S.r.l.. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo, sarà eseguita la sigillatura delle fughe mediante specifico stucco cementizio polimero modificato ad elevata resistenza e a ridotto assorbimento di acqua tipo FUGALIN della Società CVR S.r.l. classificato CG2WA secondo la norma EN 13888.

#### Avvertenze

- non applicare su supporti in legno, plastica, metallo o gomma.
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili.
- prodotto idoneo solo per interni, non utilizzare il prodotto per la posa su superfici esterne o a continuo contatto con acqua tipo vasche, piscine, etc.
- i giunti strutturali debbono essere scrupolosamente rispettati e quindi mantenuti tal quali nel massetto e sulla successiva pavimentazione, ove opportuno utilizzare dei giunti prefabbricati.
- realizzare adeguati giunti di frazionamento tagliando il massetto per almeno 1/3 dello spessore evitando di incidere l'eventuale rete di armatura.
- i massetti interni dovranno essere frazionati realizzando riquadri con superficie massima di 25 m<sup>2</sup>.
- realizzare sempre il giunto perimetrale posizionando del materiale comprimibile di adeguata altezza e spessore che renda indipendente massetto e pavimentazione rispetto agli elementi verticali quali: murature, pilastri e soglie.
- ai giunti di frazionamento presenti nel massetto dovranno corrispondere ed essere contigui i giunti di dilatazione della pavimentazione.
- fondi non perfettamente piane debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa.
- non utilizzare l'adesivo a spessore per colmare eventuali irregolarità del fondo.
- assicurarsi che il rovescio delle piastrelle risulti pulito, privo di polvere o di sporco che potrebbe ostacolare l'aggrappo e quindi l'adesione del collante.
- non bagnare le piastrelle porose ed assorbenti prima della posa, eventuali lavaggi debbono essere eseguiti almeno 12 ore prima della posa.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere altri materiali quali calce, cemento o acqua.
- non usare per la posa di piastrelle non assorbenti su supporti non assorbenti.
- il prodotto è in dispersione acquosa e l'indurimento avviene per perdita di acqua: verificare sempre che supporto e piastrelle abbiano un sufficiente grado di assorbimento che permetta la corretta essiccazione dell'adesivo.
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella ed allo spessore di adesivo da mettere in opera.
- controllare costantemente che l'adesivo posato sul supporto risulti fresco e non abbia formato una pellicola superficiale chiusa che riduca o impedisca la bagnatura della piastrella, ove accada rompere il film superficiale ripassando l'adesivo con la spatola dentata.
- le condizioni climatiche, la porosità e l'assorbimento del supporto e delle piastrelle possono modificare sensibilmente i tempi di lavorabilità, di presa e di indurimento dell'adesivo; si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto.
- il materiale essendo a base acquosa teme il gelo; assicurarsi che nelle fasi di trasporto, stoccaggio e applicazione la temperatura non scenda al di sotto di +5°C.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'adesivo.
- non utilizzare il prodotto ove richiesta una rapida transitabilità e veloce messa in servizio della pavimentazione.
- per tutto quanto non citato si rimanda alla normativa tecnica UNI 11493-1 "Piastrellature ceramiche a pavimento e parete – Istruzioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione".

## Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

<b>CONFEZIONI</b>	vasi da 10 kg
<b>CONSERVAZIONE</b>	12 mesi negli imballi originali in luogo coperto, climatizzato e asciutto

## CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy  
Tel. +39 075 92974 / [www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com) / [info@cvr.it](mailto:info@cvr.it)