# SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 10
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 07/11/2023

CE

# WINLIVEL RAPID

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 13813
CT C35 F7 B2,0 $A1_{fl}$
MASSETTI E MATERIALI PER MASSETTI

## NATURA DEL PRODOTTO

Premiscelato autolivellante a rapida asciugatura, per applicazioni in interno ed esterno, anche a basse temperature, formulato con speciali leganti e selezionate cariche minerali, nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

## CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto impiegato per la rettifica di pavimentazioni con irregolarità da 1 a 20 mm, di massetti o di pavimenti esistenti. In poche ore forma una superficie liscia e solida adatta alla sovrapposizione di rivestimenti ceramici, marmo, cotto, gres, parquet, resilienti o guaine liquide della gamma **WINKLER**.
**WINLIVEL RAPID** trova impiego in tutte le situazioni dove si rende necessario una rapida sovra applicazione e messa in servizio della pavimentazione.
**WINLIVEL RAPID** può essere applicata anche con basse temperature (≥ a 2°C).

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente la superficie che dovrà essere priva di sali, oli, grassi, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti.
Su sottofondi assorbenti si consiglia di bagnare a rifiuto prima della stesura.
Per applicazioni su rivestimenti ceramici o a bassa bagnabilità, applicare preventivamente **WINGRIP NEXT** come promotore di adesione.

## RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

## AVVERTENZE

In caso di rivestimenti in legno, parquet e altri rivestimenti particolarmente sensibili all'umidità, si dovrà applicare WINLIVEL RAPID con uno spessore ≥ 5 mm, inoltre si consiglia di verificare sempre, mediante igrometro a carburo, che l'umidità residua sia uguale o inferiore al 2%, prima della sovra applicazione.
Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +2°C e +35°C. Proteggere da sole e vento nelle prime 24 ore, se necessario continuare ad inumidire la superficie anche dopo l'applicazione. La malta fresca si rimuove dagli attrezzi impiegati per la preparazione e messa in opera con acqua corrente. Dopo l'indurimento la pulizia si effettua solo meccanicamente.


**Winkler Srl**
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

# SCHEDA TECNICA

CE

**APPLICAZIONE**
Miscelare con acqua pulita a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo e privo di grumi. Per favorire la distribuzione del prodotto sul supporto, si consiglia di applicare **WINLIVEL RAPID** con spatola dentata, esercitando una leggera pressione.
Sul prodotto ancora fresco, si consiglia l'utilizzo del rullo frangibolle per eliminare eventuali bolle d'aria.

**GIUNTI**
Tutti i giunti presenti nel sottofondo devono sempre essere rispettati. Consigliamo di desolarizzare **WINLIVEL RAPID** dalle pareti e da tutti gli elementi verticali emergenti. Per quanto concerne la progettazione, dimensionamento e realizzazione dei giunti, si dovrà fare riferimento alle disposizioni previste dalla norma UNI EN 11493-1.

**TEMPI DI ASCIUGATURA**
Dopo 5 ore (a 20°C) acquisisce le resistenze meccaniche per essere pedonabile.
Dopo 7 ore (a 20°C) è possibile sovrapporre pavimentazioni ceramiche e guaine liquide.
Dopo 7 giorni (a 20°C) è possibile sovrapporre materiali lapidei, linoleum, legno e parquet.

**CONSUMI**
1,95 kg/m² per mm di spessore.

**CONFEZIONI**
Secchi da 25 kg.

**STOCCAGGIO**
Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo.
Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## NORME DI SICUREZZA

**PRECAUZIONI**
Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso.

**SMALTIMENTO E SICUREZZA AMBIENTALE**
Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.


**Winkler Srl**
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

# SCHEDA TECNICA

CE

## DATI TECNICI (valori medi)

**WINLIVEL RAPID** risponde ai principi definiti nella UNI EN 13813 (“Materiali per massetti”) in particolare specifica per rettifica di fondi irregolari.

## PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

| | |
|---|---|
| Aspetto: | Polvere |
| Colore: | Beige |
| Acqua d’impasto per sacco da kg. 25: | lt 5,25 (21%) |
| Massa volumica dell’impasto (UNI EN 1015-6) | 2,05± 0,05 g/cm$^3$ |
| Reazione al fuoco (Decisione 96/603/CE) | A1 $_{fl}$ |
| Pot Life a 20°C: | 40-45 minuti |
| Inizio presa a 20°C: | 70 minuti |

| PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO (UNI EN 13813) | |
|---|---|
| Resistenza a compressione 28 gg (UNI EN 13892-2) | >35 N/mm$^2$ |
| Resistenza a flessione 28 gg (UNI EN 13892-2) | ≥ 7,0 N/mm$^2$ |
| Adesione al calcestruzzo (UNI EN 13892-8) | > 2,0 N/mm$^2$ |

**Emissione di Composti Organici Volatili**

| Parametro | Massima concentrazione ammessa (µ/m$^3$) |
|---|---|
| TVOC dopo 3 giorni | ≤ 750 |
| TVOC dopo 28 giorni | ≤ 60 |

Test eseguiti dall’istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N. 392-2018-00081401_G_EN.

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

**AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER**

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull’esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l’acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l’idoneità del prodotto all’impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all’uso desiderato; l’utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell’applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material

**Winkler Srl**
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com