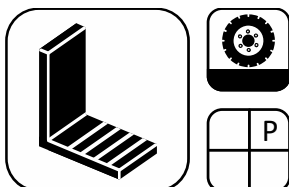


Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood



Descrizione breve

Il "Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood" è un sistema continuo, resistente alle sollecitazioni meccaniche, per il rivestimento di superfici carrabili. Grazie al tappetino riscaldante integrato nel rivestimento, previene affidabilmente la formazione di gelo e ghiaccio nei mesi invernali. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Si possono creare persino motivi o segnaletica orizzontale.

L'applicazione in stato liquido e la buona adesione su quasi ogni tipo di sottofondo fanno di questo sistema una soluzione di qualità, duratura e a basso costo, adatta soprattutto per il risanamento di rampe in parcheggi multipiano e garage sotterranei.

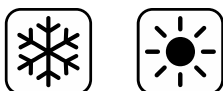
Caratteristiche e vantaggi

- Resistente a forti sollecitazioni meccaniche (ad es. macchine, pedoni)
- Resistenza elevata all'abrasione
- Resistenza elevata alle sollecitazioni meccaniche causate dalle macchine
- Scelta di varie tonalità di colore RAL
- Applicabile su quasi tutti i tipi di sottofondo, anche con differenti morfologie fisiche
- Resistenza duratura alle intemperie (termostabile, resistente ai raggi UV e all'idrolisi)
- Resistente al maggior numero di acidi e basi comuni
- Possibilità di creare svariati effetti estetici (ad es. superfici colorate, superfici effetto piastrella e segnaletica stradale orizzontale)
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi
- Senza plastificanti

Campi di applicazione

- Superfici carrabili
- Rampe di parcheggi multipiano e garage sotterranei
- Ballatoi, terrazze, scale e balconi
- Ponti pedonali e ponti ciclabili

Condizioni per l'applicazione



Temperature

In linea di principio, l'applicazione può essere eseguita all'interno di un intervallo di temperatura compreso tra minimo +3 °C e +35 °C. Alcuni prodotti possono essere applicati anche a temperature sotto lo zero. Per maggiori informazioni, consultare la seguente tabella.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 110	da +3 a +35	da +3 a +50	da +3 a +30
Wecryl 171	da +3 a +35	da +3 a +50	da +3 a +30
Wecryl 123 K	da +0 a +35	da +0 a +30	da +0 a +30
Wecryl 176	da +3 a +35	da +3 a +50	da +3 a +30
Wecryl 176 K	da +3 a +35	da +3 a +50	da +3 a +30
WMP 113	da +3 a +35	da +3 a +50	da +3 a +30

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Livellamento	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 810	da -5 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	da +3 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30
Wecryl 842	da -5 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30
Wecryl 843	da -5 a +35	da -5 a +40*	da +3 a +30
Wecryl 885	da -5 a +35	da +3 a +40*	da +3 a +30
Impermeabilizzazione			
Wecryl R 230 /-thix /-TT /-thix HT	da -5 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30
Wecryl 279	da +5 a +35	da +5 a +40*	da +5 a +30
WeTessuto			
Strato riscaldante			
Wecryl 847	da -5 a +25	da -5 a +30*	da +3 a +20
Strato protettivo			
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	da +3 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30
Wecryl 333 Wi	da -5 a +25	da -5 a +30*	da +3 a +20
Strato di usura			
Wecryl 419	da -5 a +42	da +3 a +45	da +3 a +30
Wecryl 413	da -10 a +35	da -5 a +40	da +3 a +30
Wecryl 420	da -10 a +35	da -5 a +40*	da +3 a +30
Wecryl 402	da -5 a +35	da +3 a +40*	da +3 a +30
Wecryl 488	da -5 a +35	da +3 a +40*	da +3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno di 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

Se la superficie viene sabbiata, la temperatura del sottofondo non deve essere inferiore a + 3 °C. In caso contrario possono verificarsi anomalie di reazione.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

Fino all'indurimento completo, il rivestimento non deve entrare in contatto con l'umidità.

Consumo e tempi di reazione

Prodotto	Consumo [kg/m²]		
Primer	Sottofondo liscio	leggermente sabbioso	ruvido
Wecryl 110	ca. 0,5	ca. 0,6	ca. 0,7
Wecryl 171	ca. 0,5	ca. 0,5	
Wecryl 123 K			ca. 1,7
Wecryl 176	ca. 0,4	ca. 0,5	ca. 0,8
Wecryl 176 K	ca. 0,8	ca. 0,9	ca. 1,0
WMP 113	ca. 0,2	-	-

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Prodotto	Consumo [kg/m ²]
Livellamento	
Wecryl 810	1,4 kg/m ² per mm di spessore
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	2,0 kg/m ² per mm di spessore (spatolatura raschiata e di compensazione con aggiunta di sabbia di quarzo)
Wecryl 842	2,2 kg/m ² per mm di spessore
Wecryl 843	2,1 kg/m ² per mm di spessore
Wecryl 885	2,4 kg/m ² per mm di spessore

Impermeabilizzazione	dei punti di raccordo (con tessuto non tessuto)	di superfici (senza tessuto non tessuto)	di superfici (con tessuto non tessuto)
Wecryl R 230 /-thix /-TT /-thix HT	2,5 kg/m ²		2,5 kg/m ²
Wecryl 279		2,8 kg/m ²	2,7 kg/m ²
WeTessuto	1,0 m/m		1,05 m ² /m ²

Strato riscaldante	Letto di posa	Strato di compensazione	
Wecryl 847	9,0 kg/m ²	2,0 kg/m ²	

Strato protettivo			
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	4,0 kg/m ²		

Strato di usura			
Wecryl 419	3,5 kg/m ²		
Wecryl 413	6,0 kg/m ²		
Wecryl 420	1,5 kg/m ²		
Wecryl 402	0,8 kg/m ²		
Wecryl 488	0,7 kg/m ²		

Le quantità indicate si riferiscono ai sottofondi lisci e piani. Per le superfici ruvide il consumo è conseguentemente maggiore.

Prodotto	Tempo di essiccazione (in funzione della temperatura)			
	30 °C	20 °C	10 °C	+3 °C
WMP 113	min 1 h	min 2 h	min 3 h	min 4 h

Prodotto	Tempo di reazione (valori approssimativi a 20 °C)			
	Tempo di lavorabilità	Resistente alla pioggia dopo	Rivestibile dopo	Indurito dopo
Wecryl 110	12 min.	30 min.	45 min.	3 h
Wecryl 171	12 min.	30 min.	45 min.	3 h
Wecryl 123 K	12 min.	30 min.	60 min.	3 h
Wecryl 176	10 min.	30 min.	30 min.	2 h
Wecryl 176 K	10 min.	30 min.	30 min.	2 h
Wecryl 810	15 min.	30 min.	45 min.	3 h
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	15 min.	30 min.	1 h	3 h
Wecryl 842	12 min.	30 min.	1 h	3 h
Wecryl 843	20 min.	30 min.	1 h	3 h
Wecryl 885	12 min.	30 min.	1 h	3 h

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Prodotto	Tempo di reazione (valori approssimativi a 20 °C)			
	Tempo di lavorabilità	Resistente alla pioggia dopo	Rivestibile dopo	Indurito dopo
Wecryl R 230 /-thix /-thix HT	15 min.	30 min.	1 h	3 h
Wecryl 279 thix	15 min.	45 min.	1,5 h	3 h
Wecryl 847	15 min.	30 min.	1 h	3 h

Prodotto	Tempo di reazione (valori approssimativi a 20 °C)			
Wecryl 419	12 min.	30 min.	45 min.	2 h
Wecryl 413	12 min.	30 min.	45 min.	2 h
Wecryl 420	10 min.	30 min.	45 min.	2 h
Wecryl 402	15 min.	45 min.	1 h	3 h
Wecryl 488	15 min.	45 min.	1 h	3 h

Prodotto	Tempo di reazione (valori approssimativi a 3 °C)			
Wecryl R 230 TT	20 min.	45 min.	75 min.	6 h
Wecryl 333 Wi	20 min.	45 min.	75 min.	6 h

Attrezzi per l'applicazione



Prodotto	Attrezzo per l'applicazione
Wecryl 110, 171, 176	Rullo di pelo
Wecryl 176 K	Frattone liscio
WMP 113	Rullo di pelo o pennello (in alternativa, primer a spruzzo: WMP 174 S)
Wecryl 810	Frattone liscio o spatola
Wecryl 333 /-thix 10 /-thix 20	Cazzuola dentellata, denti triangolari (forma denti 92) o frattone liscio
Wecryl 842, 843, 885	Frattone liscio
Wecryl 279	Lavorazione senza tessuto non tessuto (a strato singolo): racla dentata in gomma (12 mm), dopo rullo ad aghi in metallo Lavorazione senza tessuto non tessuto (strato per strato): 1° strato: racla dentata in gomma (6 mm), dopo rullo ad aghi in metallo 2° strato: racla dentata in gomma (6 mm), dopo rullo ad aghi in metallo Applicazione con WeTessuto (bagnato su bagnato): 1° strato: rullo di pelo o racla dentata in gomma (5 mm); armatura in tessuto non tessuto 2° strato: rullo di pelo
Wecryl R 230 /-thix /-thix HT	Rullo di pelo
Wecryl 847	Frattone liscio
Wecryl 413, 419	Lama di alluminio ca. 60 cm o frattone liscio
Wecryl 420	Lama di alluminio ca. 60 cm o frattone liscio, srotolare con il rullo di pelo quando è fresco
Wecryl 402, 488	Rullo per finitura o profilo in gomma dura (per superfici sabbiolate)

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Preparazione del sottofondo e selezione del primer

La corretta preparazione del sottofondo e l'applicazione ineccepibile del primer sono premesse indispensabili per la funzionalità del sistema WestWood sul lungo periodo.

Di norma, il sottofondo deve essere stabile, asciutto e privo di agenti sciolti che possano ostacolare l'adesione. Si devono pertanto rimuovere completamente vernice, malta liquida cementizia, sporcizia, grasso, ecc. Per farlo si ricorre in genere a trattamenti come la pallinatura, la fresatura o la levigatura, seguiti dall'aspirazione del materiale rimosso.

L'applicazione successiva del primer consente di creare una barriera contro l'umidità ascendente e un ponte adesivo ottimale tra il sottofondo e il sistema WestWood.

Per la corretta preparazione del sottofondo e la selezione del primer, consultare il manuale sui sottofondi.

Primer

Il primer viene applicato sul sottofondo preparato.

Per coprire o evitare la formazione di piccole bolle d'aria, applicare lo stabilizzante consolidante per sottofondi Wecryl 821 su tutta la superficie.

Wecryl 176 – Primer per sottofondi assorbenti

Wecryl 171 – Primer a bassa viscosità per sottofondi minerali

Applicare il primer in modo uniforme con la spatola di gomma in modo da formare un film. Evitare la formazione di pozze. Se il sottofondo è molto assorbente, può essere necessaria un'ulteriore passata.

Wecryl 176 K – Primer/Stuccatura di livellamento per sottofondi minerali molto assorbenti

Rasare il primer in modo uniforme fino allo spessore del granulato con la cazzuola per lisciare in modo da formare una pellicola.

Evitare la formazione di accumuli di materiale.

Dopo l'indurimento verificare se vi sono aree non completamente chiuse o bolle d'aria. Correggere dette aree, se presenti, con una seconda passata.

WMP 113 - Primer per superfici metalliche

WMP 174 S - Primer (a spruzzo) per superfici metalliche

Applicare il primer WMP 113 in modo uniforme sul sottofondo con un rullo per finitura. Evitare accumuli di materiale soprattutto negli angoli e rimuovere eventualmente il materiale superfluo con il pennello.

Spruzzare il primer WMP 174 S sulla superficie da una distanza di 15 - 20 cm.

Livellamento

La compensazione accurata delle irregolarità del sottofondo e la riduzione al minimo della rugosità superficiale sono la premessa per un'applicazione ottimale del rivestimento e una quantità di materiale ottimale per gli strati funzionali successivi. Le misure di livellamento sono applicabili sia per i sottofondi minerali (ad es. il calcestruzzo) sia per i sottofondi bituminosi (ad es. l'asfalto).

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Fessure e giunti

Il riempimento di piccole fessure e irregolarità nonché il livellamento dei sormonti di tessuto per finalità estetiche, possono essere realizzati con lo stucco Wecryl.

Spatolatura raschiata (rugosità RT 0,5 - 1,0 mm)

Per la spatolatura raschiata si deve aggiungere nella malta autolivellante Wecryl 333 una determinata quantità di sabbia di quarzo essiccata a fuoco (grana 0,6 mm).

Per ciascun fusto di Wecryl 333 (da 33 kg) si deve utilizzare una quantità di sabbia di quarzo non superiore a 10 kg (rapporto di miscela 33:10).

Stuccatura di compensazione (rugosità RT > 1,0 - 10 mm)

Per la stuccatura di compensazione si deve aggiungere nella malta autolivellante Wecryl 333 una determinata quantità di sabbia di quarzo essiccata a fuoco (grana 1,2 mm). Per ciascun fusto di Wecryl 333 (da 33 kg) si deve utilizzare una quantità di sabbia di quarzo non superiore a 17 kg (rapporto di miscela 33:17).

Malta per riprofilatura (grossa/fine)

Imperfezioni e irregolarità possono essere corrette con Wecryl 842 (grossolano) o Wecryl 843 (fine). Per ogni passata si deve applicare uno spessore di Wecryl 842 di 5 - 50 mm o di Wecryl 843 di 2 - 50 mm. Per spessori maggiori eseguire due o più passate. Per la riparazione del calcestruzzo nelle aree con rilevanza statica (non su superfici verticali) utilizzare Wecryl 885.

Impermeabilizzazione di punti di raccordo

Sistema di impermeabilizzazione Wecryl

Wecryl R 230 /-thix /-TT – Impermeabilizzazione

Stendere uno strato spesso (min 1,5 kg/m²) di materiale mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie. Inserire subito dopo WeTessuto ed eliminare le bolle d'aria con il rullo di pelo. Stendere subito dopo il materiale residuo (ca. 1,0 kg/m²), bagnato su bagnato, fino a raggiungere la quantità di materiale richiesta.

Distribuire il materiale con il rullo di pelo. In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

Impermeabilizzazione di superfici

Wecryl 279 - Impermeabilizzazione senza inserto in tessuto non tessuto

Variante 1a

Stendere uno strato spesso di Wecryl 279 mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie con una racla dentata in gomma (12 mm). Subito dopo ripassare la superficie con il rullo ad aghi.

Impermeabilizzazione di superfici

Sistema di protezione di superfici Wecryl OS 10 – 2.0 (senza tessuto non tessuto)

Variante 1b

Primo strato: stendere uno strato spesso (min 1,4 kg/m²) di Wecryl 279 mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie con una racla di gomma. Subito dopo ripassare la superficie con il rullo ad aghi. Dopo l'indurimento (ca. 45 minuti), applicare il secondo strato di

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

impermeabilizzazione Wecryl 279 (min 1,4 kg/m²) e distribuirlo con la racla di gomma. Ripassare poi la superficie ancora liquida con il rullo ad aghi.

Impermeabilizzazione di superfici

Variante 1c

Sistema di protezione di superfici Wecryl OS 10 – 2.0 (con tessuto non tessuto)

Stendere uno strato spesso (min 1,3 kg/m²) di Wecryl 279 mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie con il rullo di pelo o la racla dentata in gomma. Inserire subito dopo il tessuto non tessuto WeTessuto ed eliminare le bolle d'aria con il rullo di pelo. Stendere subito dopo il materiale restante (min 1,4 kg/m²), bagnato su bagnato, fino a raggiungere la quantità di materiale richiesta (min 2,7 kg/m²). Distribuire il primo strato di materiale con il rullo di pelo o la racla dentata in gomma. Per il secondo strato, utilizzare il rullo di pelo.

In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

Impermeabilizzazione di superfici

Variante 2

Sistema di impermeabilizzazione Wecryl

Stendere uno strato spesso (min 1,5 kg/m²) di Wecryl R 230 mescolato e distribuirlo in modo uniforme su tutta la superficie. Inserire subito dopo WeTessuto ed eliminare le bolle d'aria con il rullo di pelo. Subito dopo, stendere il materiale residuo, bagnato su bagnato, fino a raggiungere la quantità di materiale richiesta. Distribuire il materiale con il rullo di pelo. In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

Misure preparatorie per l'installazione dei tappetini riscaldanti

Posizionamento e prova del funzionamento

I tappetini riscaldanti sono numerati. Vedere lo scheda di posa in dotazione. Lo schema di posa illustra la posizione di installazione di ciascun tappetino. Inoltre, su ogni tappetino è applicata una targhetta con i dati elettrotecnici. Tali dati sono importanti per la prova del funzionamento dei tappetini riscaldanti. La prova del funzionamento deve essere eseguita e confermata da uno specialista prima dell'ulteriore lavorazione.

Pendenza delle rampe

La pendenza delle rampe può variare a seconda dell'immobile, per cui è sempre consigliabile eseguire a priori dei test con la malta autolivellante. Per un'applicazione e installazione ottimali dei tappetini riscaldanti si raccomanda l'impiego di additivo WestWood 910 in caso di forte pendenza della rampa.

Installazione dei sensori

Pianificazione del percorso dei cavi e del luogo di installazione dei sensori

Prima di installare i tappetini riscaldanti e della posa dei rivestimenti successivi si devono pianificare il percorso dei cavi e il luogo di installazione dei sensori. Per farlo, applicare i tappetini riscaldanti come indicato nello schema di posa e fissarli con nastro adesivo. Determinare quindi sulla base delle seguenti informazioni la posizione esatta dei sensori e il percorso dei cavi.

Utilizzare attrezzi idonei (ad es. una carotatrice).

Prima dell'installazione, trattare con primer fessure e cavità. Inserire poi cavi e sensori. Riempire completamente gli interstizi a filo superficie con stucco PMMA. Lasciare libera la superficie dei sensori.

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Sensore ghiaccio e neve (a 5 fili)

Montare il sensore ghiaccio e neve al di fuori della superficie riscaldata, in modo che sia direttamente esposto agli agenti ambientali (neve, pioggia, acqua di disgelo, ecc.).

Assicurarsi che il sensore non possa essere sommerso ad es. quando si sgombera la neve al di fuori dell'area riscaldata. Corpi estranei sul sensore ne pregiudicano il funzionamento.

Installare il sensore in posizione orizzontale e piana, in modo che sulla sua superficie resti dell'umidità residua.

Non posizionare il sensore vicino a o su elementi costruttivi che possono riscaldarsi al sole e che fanno sciogliere la neve più rapidamente.

Riempire di stucco in PMMA eventuali interstizi.

Sensore combinato di temperatura e umidità (a 4 fili)

Montare il sensore combinato all'interno della superficie riscaldata. Il sensore controlla la temperatura del terreno della superficie riscaldata sia quando il riscaldamento è acceso sia quando è spento. Le condutture del riscaldamento devono essere posate a una distanza di almeno 2,5 cm dal sensore combinato.

Assicurarsi che le condutture del riscaldamento parallele non possano toccarsi.

Montare il sensore combinato in modo che sia direttamente esposto agli agenti ambientali (neve, pioggia, acqua di disgelo, ecc.).

Riempire di stucco in PMMA eventuali interstizi.

**Strato riscaldante
(Inserimento dei tappetini
riscaldanti)**

Wecryl 847 – Malta per incollare e armare

Applicare Wecryl 847 (9 kg/m²) sui tappetini riscaldanti installati come indicato nello schema di posa. Distribuire il materiale con la cazzuola per lisciare in modo da coprire di malta tutta la superficie del tappetino.

Strato di compensazione

Wecryl 847 – Malta per incollare e armare

Applicare in modo uniforme lo strato di compensazione con Wecryl 847 (2 kg/m²) sul letto di posa indurito con un frattone liscio.

Riscaldamento per canali di scolo

I canali di scolo devono essere equipaggiati con un apposito riscaldamento per impedire che l'acqua di disgelo, congelandosi, possa ostruirli.

Strato protettivo e di usura

Wecryl 419 – Rivestimento strutturale Best Performance

Distribuire in modo uniforme sullo strato riscaldante indurito il materiale mescolato con una lama in alluminio o un frattone liscio. Il granulato garantisce che venga raggiunto lo spessore minimo richiesto. Non occorrono ulteriori passate. Per accrescere la rugosità della superficie o evitare i segni di lavorazione nella superficie finita, si può ripassare il rivestimento strutturale ancora fresco con un rullo. Si fa presente che in questo caso può verificarsi una maggiore usura (segni degli pneumatici sulla superficie).

Wecryl 413 – Rivestimento strutturale High Performance

Distribuire in modo uniforme sullo strato riscaldante indurito il materiale mescolato con una lama in alluminio o un frattone liscio. Il granulato

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

garantisce che venga raggiunto lo spessore minimo richiesto. Non occorrono ulteriori passate. Per accrescere la rugosità della superficie o evitare i segni di lavorazione nella superficie finita, si può ripassare il rivestimento strutturale ancora fresco con un rullo. Si fa presente che in questo caso può verificarsi una maggiore usura (segni degli pneumatici sulla superficie).

Wecryl 333 /-thix – Malta autolivellante + granulato WestWood + Wecryl 402

Applicare in modo uniforme la malta autolivellante mescolata (4,0 kg/m²) sull'impermeabilizzazione indurita con un frattone liscio o dentellato.

Applicare il granulato WestWood (grana 1,0–3,0 mm; consumo 8,0 kg/m²) nello strato protettivo ancora fresco.

Dopo l'indurimento della malta autolivellante, aspirare il granulato non legato e applicare la finitura superficiale protettiva trasparente Wecryl 402 su tutta la superficie con il rullo per finitura.

Wecryl 333 /-thix – Malta autolivellante + sabbia di quarzo WestWood + Wecryl 488

Applicare la malta autolivellante mescolata (4,0 kg/m²) in modo uniforme sull'impermeabilizzazione indurita servendosi di una cazzuola per lisciare o dentellata.

Applicare la sabbia di quarzo WestWood (grana 0,7 - 1,2 mm; consumo minimo 7,0 kg/m²) nello strato protettivo ancora fresco. Dopo l'indurimento della malta autolivellante, aspirare la sabbia che non ha aderito e applicare uno strato finale di sigillante di finitura su tutta la superficie con il rullo per finitura.

Per conferire alla superficie un aspetto ancora più appetibile e aumentare l'efficienza di posa, applicare la finitura con un profilo in gomma dura e ripassare la superficie con il rullo per finitura.

Wecryl 420 – Rivestimento continuo

Per ottenere una superficie il più possibile piana, applicare sullo strato riscaldante indurito uno strato di malta autolivellante (min. 4,0 kg/m²). Fatto ciò, distribuire in modo uniforme sulla malta autolivellante indurita il rivestimento continuo (min. 1,5 kg/m²) nella tonalità desiderata con una lama in alluminio o un frattone liscio e rasarlo fino allo spessore del granulato. Per ottenere la struttura superficiale desiderata, ripassare il rivestimento ancora fresco con un rullo di pelo.

Effetti estetici

I sistemi WestWood permettono di creare svariati effetti estetici. Attraverso l'impiego di Wecryl 488, Wecryl 419, Wecryl 413 o Wecryl 420 si possono realizzare superfici in tinta unita o a più colori. Inoltre, questi prodotti consentono di creare anche motivi o segnaletica orizzontale a piacimento. In combinazione con la sabbia o le scaglie, si possono creare ancora più effetti con la finitura Wecryl.



Direttiva di posa

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood

Pulizia degli attrezzi

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Gli attrezzi possono essere riutilizzati subito dopo l'evaporazione completa del detergente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

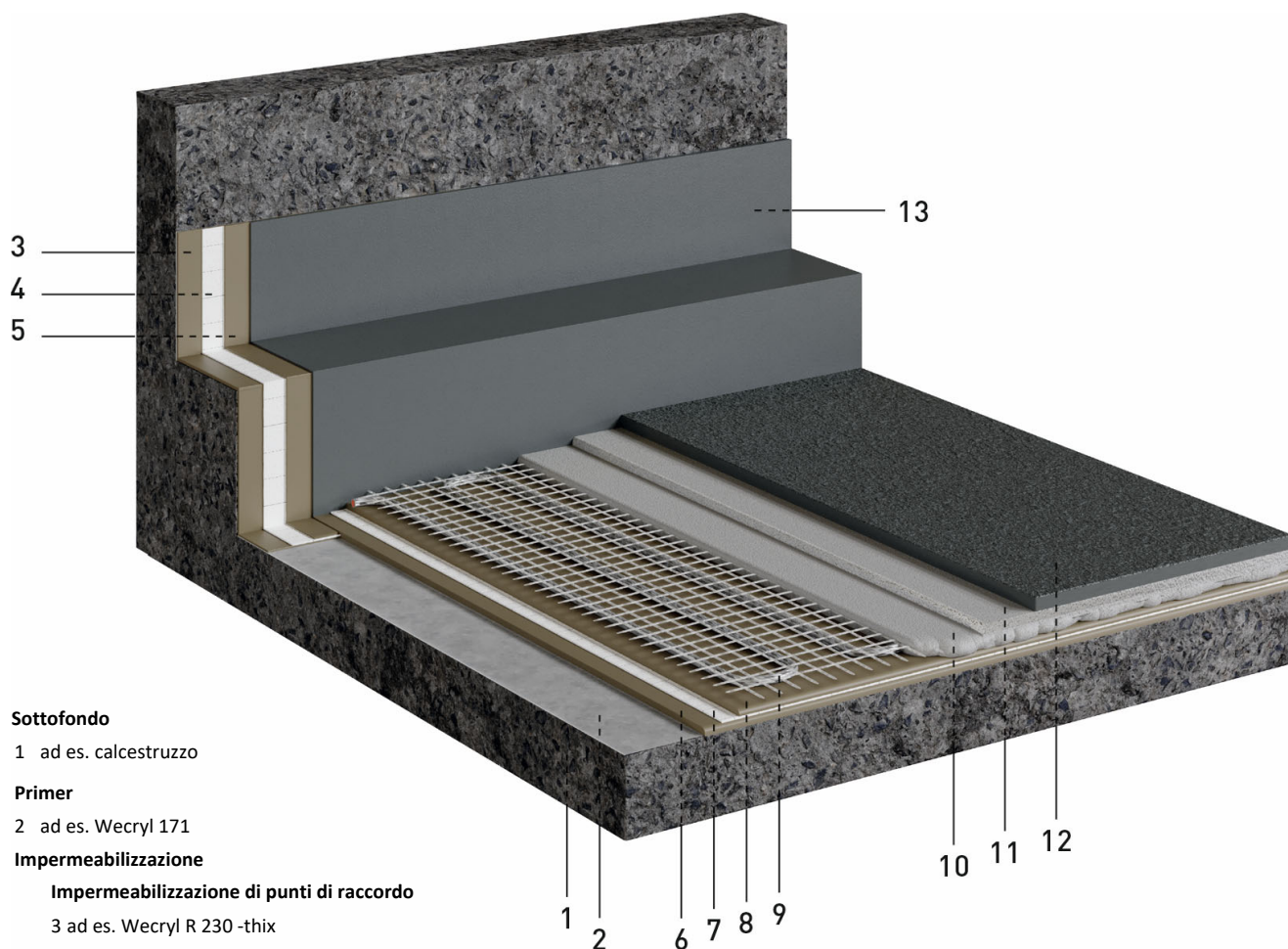
Allegato

Disegni del sistema

Ultimo aggiornamento: 01/09/2025

Sistema di riscaldamento di superfici all'aperto WestWood®

Riscaldamento di superfici all'aperto in letto sottile di PMMA



Sottofondo

1 ad es. calcestruzzo

Primer

2 ad es. Wecryl 171

Impermeabilizzazione

Impermeabilizzazione di punti di raccordo

3 ad es. Wecryl R 230 -thix

4 WeTessuto

5 ad es. Wecryl R 230 -thix

Impermeabilizzazione di superfici

6 Wecryl 279 / Weryl R 230

7 WeTessuto / - perforato

8 Wecryl 279 / Wecryl R 230

Strato riscaldante

9 Tappetino riscaldante a rete

10 Wecryl 847 Malta per incollare e armare (letto di posa)

11 Wecryl 847 Malta per incollare e armare (strato di livellamento)

Strato protettivo e di usura

12 a) Wecryl 333 + WestWood sabbia di quarzo 0,7 - 1,2 mm + Wecryl 488

12 b) Wecryl 333 + WestWood granulato fine 1,0 - 2,0 mm + Wecryl 488

12 c) Wecryl 333 + WestWood granulato grossolano 1,0 - 3,0 mm + Wecryl 402

12 d) Wecryl 413

12 e) Wecryl 419

12 f) Wecryl 420

13) Wecryl 488

Ultimo aggiornamento: 01/12/2023

westwood_it-it_vr_sistema-di-riscaldamento-di-superfici-all'aperto