

## SUNVIA

### Istruzioni e raccomandazioni per installazione, uso e ricarica

In base ai requisiti e vincoli del cantiere, posizionare una segnaletica di sicurezza preventiva che indichi l'inizio e la fine dell'area dei lavori.

Se necessario, utilizzare delle barriere pedonali intorno all'area di lavoro per evitare che qualcuno possa accedere.

Assicurarsi che il personale di lavoro sia equipaggiato con guanti di sicurezza, elmetti, occhiali protettivi e stivali in conformità con le norme di sicurezza sul lavoro.

Tracciare i punti di installazione, misurando accuratamente la distanza tra ogni unità per garantire precisione e aspetto ottimale.

Se i **SUNVIA** sono posizionati in zone d'ombra permanente, l'efficienza solare potrebbe essere compromessa. Tenere presente questo aspetto quando si decide di posizionare il prodotto, oppure quando possibile, provare il SUNVIA nelle posizioni di dubbio prima di installarlo.

Per realizzare con i **SUNVIA** delle delimitazioni dei bordi, se la larghezza del percorso lo consente, installare il **SUNVIA** a 300 mm dal bordo, riducendo così la potenziale manutenzione causata dalle operazioni di taglio dell'erba o dall'accumulo di foglie e detriti.

Una volta marcato le posizioni di installazione dei SUNVIA, utilizzare una **fresa a martello rotante da 80 mm** per tagliare a secco il foro in base alle dimensioni e profondità richieste.

Pulire il foro, rimuovere la polvere con un soffiatore o un'aspirapolvere.

Si prega di prestare attenzione all'ambiente quando si rimuovono i rifiuti.

Dopo ogni taglio, inserire un **SUNVIA** nel foro per verificare la profondità corretta: il bordo del **SUNVIA** deve essere appoggiato alla superficie.

Assicurarsi che il bordo del SUNVIA sia appoggiato alla superficie.

Utilizzare un **adesivo strutturale bicomponente resistente all'umidità**: applicarlo abbondantemente intorno all'intero bordo superiore del foro, assicurandosi che copra per intero le sponde laterali del foro.

Su superfici particolarmente irregolari, può essere necessario applicare l'adesivo anche intorno al bordo del **SUNVIA**. Questa operazione va eseguita con il **SUNVIA** in posizione capovolta, prima di essere posizionato.

Spingere il **SUNVIA** in posizione, assicurandosi che il bordo poggi sulla superficie del percorso e che l'adesivo fuoriesca tutto intorno al bordo del cerchio, in modo che l'intero bordo sia ben sigillato - in caso contrario, applicare ulteriore adesivo.

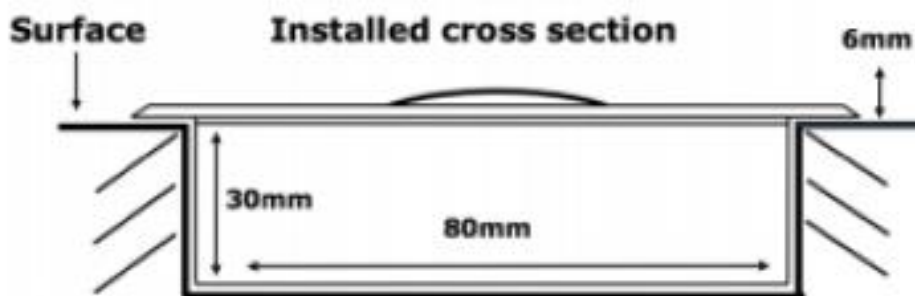
A una temperatura ambiente di 25 gradi centigradi, l'adesivo dovrà indurire entro 30 minuti, con polimerizzazione completa entro 24 ore.

Il tempo di indurimento aumenterà a temperature più basse, mentre temperature più elevate accelereranno la reazione.

Utilizzare coni o barriere per coprire i prodotti installati fino all'indurimento dell'adesivo.

Le velocità di installazione variano a seconda dell'attrezzatura e del substrato.

Tutti i componenti raccomandati per l'installazione, come l'adesivo e la fresa, possono essere acquistati presso dei negozi specializzati.



## Istruzioni e raccomandazioni per la ricarica

Quando riceverete il **SUNVIA**, probabilmente sarà completamente scarico.

Le prestazioni notturne di piena operatività saranno raggiunte dopo aver completamente ricaricato il **SUNVIA** all'aperto.

Il **SUNVIA** inizia a caricarsi dalla prima esposizione alla luce solare.

Durante l'estate, in piena luce solare diretta, il periodo di ricarica può richiedere fino a 8 ore.

L'esposizione in zone parzialmente soleggiate o in ombra possono prolungare la durata del periodo di ricarica.

Il periodo di ricarica si può prolungare durante i mesi invernali e in condizioni di nuvolosità.

Durante questo periodo, non si raggiungerà il pieno rendimento operativo, ma il **SUNVIA** funzionerà in modo soddisfacente.

Dopo la ricarica intera e con un'esposizione continua, la grande capacità di accumulo consente al **SUNVIA** di funzionare per tutta la notte, 365 giorni all'anno.

Assicurarsi che l'installazione avvenga entro 6 mesi dalla data di acquisto, oppure mantenere la carica all'aperto fino al momento dell'installazione.

Periodi prolungati in stato di scarica possono danneggiare la batteria e ridurre le prestazioni. Si prega di tenerne conto.

Come tutti i prodotti a energia solare anche il **SUNVIA** deve essere esposto alla luce diretta del sole per funzionare correttamente, quindi è bene tenerne conto quando si sceglie il suo posizionamento.

Consiglio per l'adesivo bicomponente: Vebecon Twin Cartridge 600 ml – sufficiente per 15–20 **SUNVIA**.

