

# IL TUO PROGETTO IN 4 STEP

LIVELLO DI DIFFICOLTÀ



**Farlo è facile:** prepara lo scavo, fissa la cassaforma, realizza l'armatura e getta il calcestruzzo.

REALIZZARE UNA BASE  
IN CALCESTRUZZO



**LEROYMERLIN**  
Voglia di fare casa.

# TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO

## MATERIALI NECESSARI

Pietrisco

Ghiaia

Sabbia

Tavole per armatura

Listelli in legno

Disarmante

Telo in polietilene

Giunzioni di dilatazione in PVC

Rete da massetto in acciaio

Distanziatori a torre

Filo di ferro

Cemento grigio



RISPETTA SEMPRE LE INDICAZIONI DI UTILIZZO  
E DI SICUREZZA RIPORTATE SULLE ISTRUZIONI DEI PRODOTTI.

**LEROYMERLIN**  
*Voglia di fare casa.*

# TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO

## ATTREZZI

Flessometro

Kit tracciarighe

Livella

Pala

Vanga

Rastrello

Rastrello per calcestruzzo

Battitore per calcestruzzo

Pennello

Cutter

Smerigliatrice con disco per metalli

Tronchese

Pinza universale

Betoniera

Secchio



RISPETTA SEMPRE LE INDICAZIONI DI UTILIZZO  
E DI SICUREZZA RIPORTATE SULLE ISTRUZIONI DEI PRODOTTI.

**LEROYMERLIN**  
*Voglia di fare casa.*

# TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO

Cazzuola

Carriola

Stadia lunga

Frattoni

## EQUIPAGGIAMENTO

Guanti di protezione

Indumenti da lavoro

Stivali in gomma



RISPETTA SEMPRE LE INDICAZIONI DI UTILIZZO  
E DI SICUREZZA RIPORTATE SULLE ISTRUZIONI DEI PRODOTTI.

**LEROYMERLIN**  
*Voglia di fare casa.*

# STEP 1

## PREPARA LO SCAVO

REALIZZARE UNA BASE

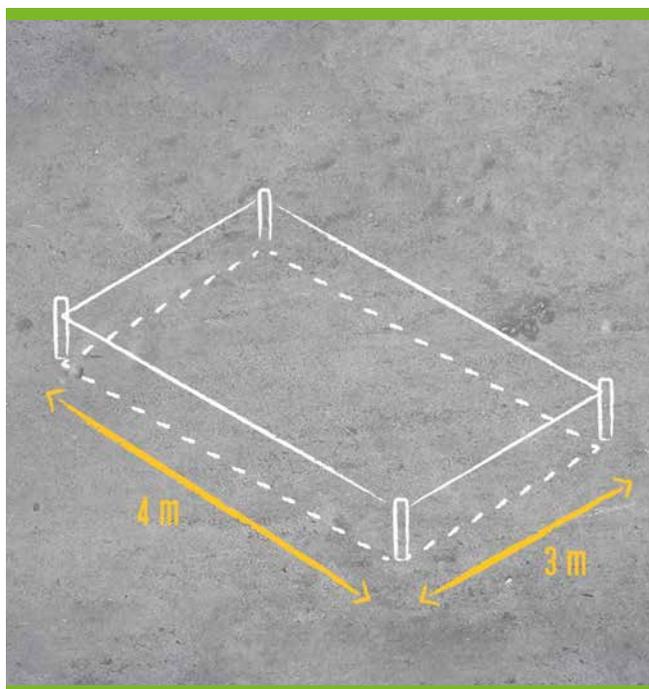
IN CALCESTRUZZO

GUARDA IL VIDEO  
SUL NOSTRO SITO

[www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it)

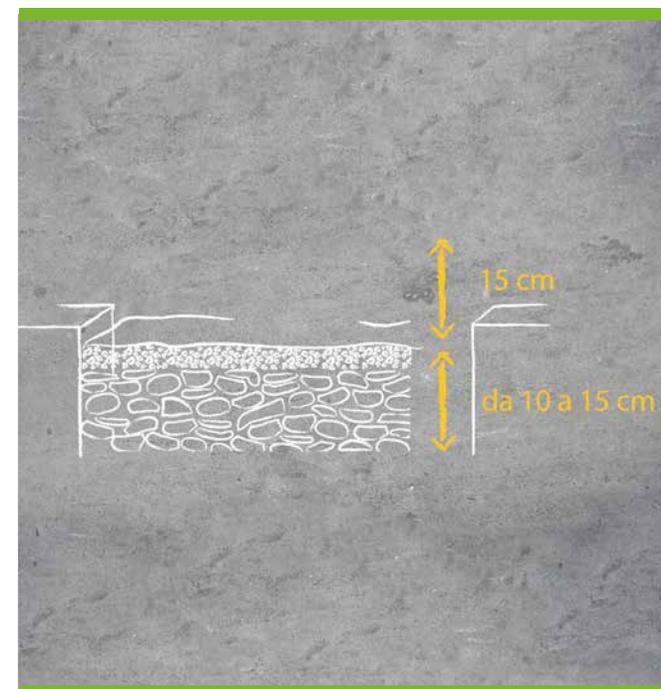
COME REALIZZARE  
UNA BASE  
IN CALCESTRUZZO

Trovi dettagli e contenuti extra



### LA POSIZIONE

Misura e segna la posizione della base fissando un listello a ogni angolo. Tendi una fune tra i listelli. Se possibile, alla base finita **aggiungi almeno 30 cm** per includere lo spessore delle tavole della cassaforma e dei listelli all'interno dello scavo.



### LA PROFONDITÀ

Per evitare che la terrazza si allaghi, il pavimento finito deve essere 15 cm più alto del suolo. Considerato che il sottofondo deve essere spesso circa 15 cm, ai quali vanno aggiunti i 10-15 cm della base, lo scavo dovrà essere **profondo 15 cm**.

# STEP 1

## PREPARA LO SCAVO

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO



### LO SCAVO

Scava e verifica la **regolarità del fondo** con una stadia lunga e una livella. Noleggia una macchina per movimento terra se la superficie è maggiore di 10 mq.



### IL PIETRISCO

Stendi uno strato di pietrisco di **circa 10 cm**, per creare una base stabile. Regola l'altezza con il rastrello.



### LA GHIAIA

Versa uno strato di ghiaia di **circa 5 cm** di spessore. Rastrella per distribuire uniformemente, poi compatta con il battitore per calcestruzzo.

# STEP 2

## FISSA LA CASSAFORMA

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO



### LA CASSAFORMA

Le tavole della cassaforma contengono la massa di calcestruzzo fino all'asciugatura e fanno da guida per la stadia. Usa delle **tavole spesse 25 mm** e dei listelli robusti. Il bordo superiore delle tavole deve coincidere con l'altezza della base.



### LA PENDENZA

Prevedi una leggera pendenza verso il giardino, nell'ordine di **1 cm/m, per facilitare lo scarico dell'acqua piovana**. Regola la cassaforma con cura e puntella. La pendenza non è necessaria se stai costruendo il pavimento di un capanno per gli attrezzi o di un garage.



### IL DISARMANTE

Stendi il disarmante **sulle tavole** di legno.

# STEP 3

## REALIZZA L'ARMATURA

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO



### I TELI

Proteggi la base dall'umidità di risalita con i teli in polietilene, **sovrapposti per 15-20 cm.**



### LE SEZIONI

Le variazioni termiche provocano una lieve dilatazione della base: per evitare fessurazioni, dividila in più sezioni con **giunzioni di dilatazione in PVC** da lasciare in sede, posizionate a una distanza che consenta di appoggiare la stadia, allineate e bloccate con il calcestruzzo.



### LA RETE IN ACCIAIO

Taglia la rete e disponila sul fondo di ciascuna sezione, **più corta di 5 cm**, sollevata con i distanziatori in modo che l'armatura sia completamente immersa nel calcestruzzo e non tocchi le tavole. Sovrapponila di una maglia e legala insieme con il filo.

# STEP 4

# GETTA IL CALCESTRUZZO

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO



## LA GETTATA

Dosa il calcestruzzo a **350kg/m<sup>3</sup>**: 1 parte di cemento, 2 di sabbia, 3 di ghiaia e mezza parte d'acqua. Calcola la quantità moltiplicando la superficie della base per il suo spessore. Posiziona la betoniera vicino alla cassaforma e getta il calcestruzzo in una sola volta.



## LA MESSA A LIVELLO

Versa e livella il calcestruzzo un po' per volta con l'aiuto della stadia, ben appoggiata sulle tavole e sulle giunzioni. Indietreggiando, esegui un **leggero movimento laterale** con la stadia.



## I RABBOCCHI

Se manca del calcestruzzo, colma con **una pala o due** e livella nuovamente con la stadia.

# STEP 4

## GETTA IL CALCESTRUZZO

REALIZZARE UNA BASE

IN CALCESTRUZZO



### IL FRATTONE

Quando il calcestruzzo levigato con la stadia comincia a prendere, passa il frattone con un **movimento superficiale circolare**, per far uscire l'acqua e farla evaporare.



### CONSIGLIO

Durante l'estate, proteggi la base dal sole per evitare un'asciugatura troppo rapida. Dopo qualche giorno, rimuovi le tavole della cassaforma.

Puoi usare la base così com'è o piastrellarla a tuo piacimento, con l'accortezza di attendere 1/2 mesi.

Realizzare una terrazza o il pavimento di un garage con una gettata in calcestruzzo è semplice, basta prestare particolare attenzione alla preparazione del sottofondo, della cassaforma e dell'armatura.

#### IDEAPIÙ' PREMIUM

a soli 5 euro per 1 anno e 10 euro per 3 anni

▶ **Garanzia sulla rottura accidentale**

Garantiamo i prodotti acquistati da Leroy Merlin se li rompi mentre li trasporti o monti da solo

▶ **Giornata SCONTAtu 10%**

al raggiungimento di 1000 punti (1 € = 1 punto)

▶ **Tanti sconti e metodi di pagamento agevolati**

\* Tutte le garanzie sono soggette a termini e condizioni. Per conoscere il regolamento IDEAPIÙ, le sue promozioni, le eventuali garanzie con le modalità per attivarle, le franchigie, i massimali e tutte le altre condizioni, visita pure il sito internet [www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it) nella sezione IDEAPIÙ oppure rivolgiti presso i nostri box accoglienza situati all'interno dei negozi Leroy Merlin.

