

caesartech  
SOLUTIONS

AEXTRA20

pavimenti a secco per esterni

CERAMICHE  
◆ CAESAR ◆  
LA CULTURA DELLA MATERIA





pavimenti a secco per esterni

caesartech  
SOLUTIONS

# Caesar AEXTRA 20. Guardate cosa c'è sotto

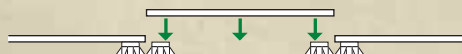
Caesar AEXTRA 20. Guardate cosa c'è sotto  
Caesar AEXTRA 20. Guardate cosa c'è sotto  
Caesar AEXTRA 20. Guardate cosa c'è sotto  
Caesar AEXTRA 20. Guardate cosa c'è sotto

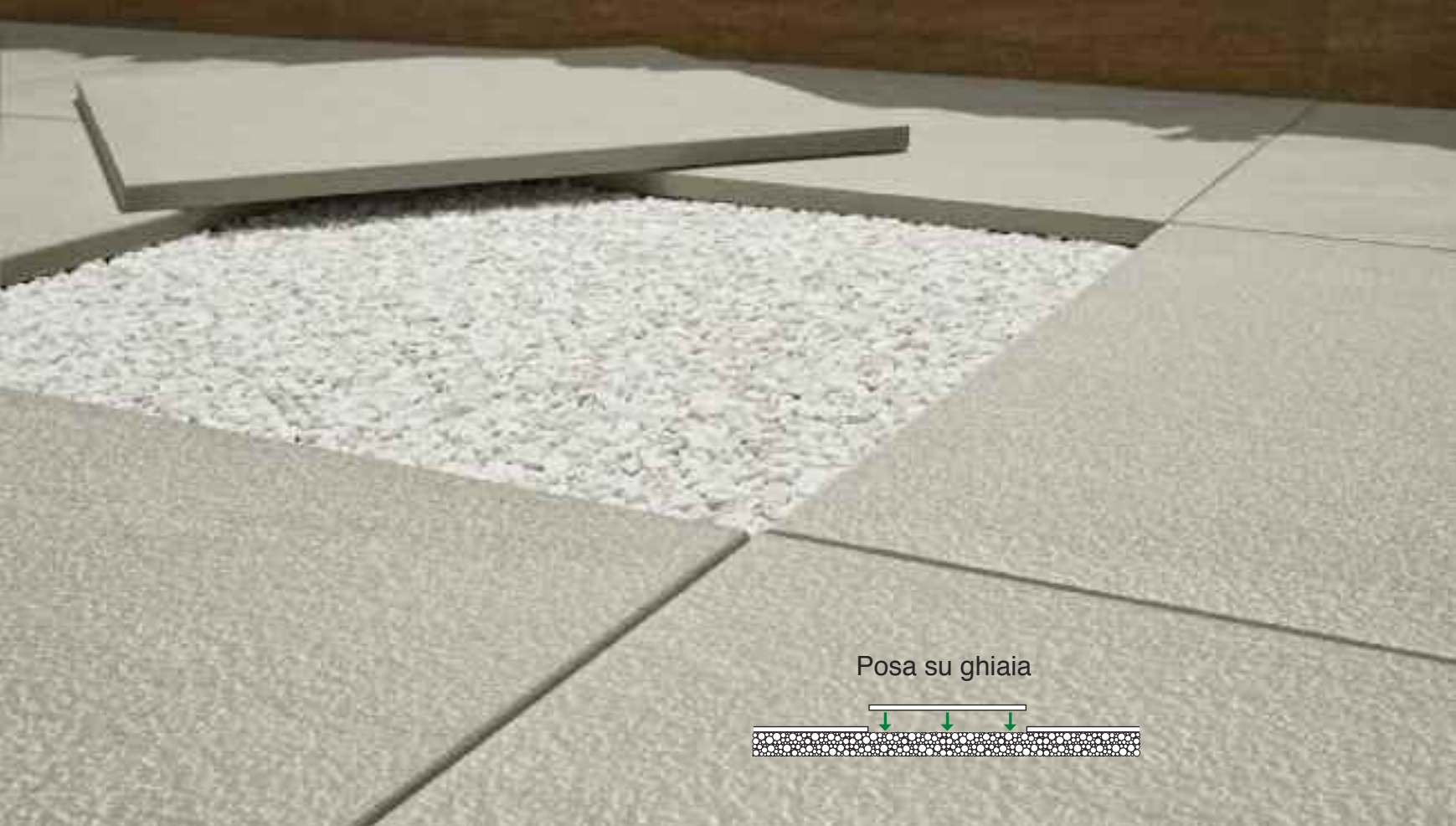
Il sistema AExtra 20 di Caesar è pensato per rendere il pavimento per esterni **facile e veloce da installare**, immediatamente fruibile e sempre ispezionabile in qualsiasi punto, semplicemente sollevando le lastre.

Tali vantaggi, uniti alle elevate caratteristiche di resistenza del grés porcellanato Caesar, rendono il sistema AExtra 20 ideale per le applicazioni in esterno che hanno la necessità di avere un **vano tecnico sotto al piano di calpestio**, pensato per allocare cavi e tubature idrauliche con la possibilità di modificarli in qualsiasi momento.

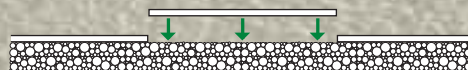
Il sistema AExtra 20 di Caesar trova applicazione sia in ambito privato (da **terrazze** e gazebo fino a giardini, **solai** e **balconi**), sia in spazi pubblici, quali **distese estive** di bar e ristoranti, aree esterne di centri benessere, piscine e zone balneari

Posa sopraelevata su supporti





Posa su ghiaia



Il sistema AExtra 20 di Caesar è pensato per rendere il pavimento facile e veloce da installare, immediatamente fruibile e sempre ispezionabile in qualsiasi punto, semplicemente sollevando i pannelli. Tali vantaggi, uniti alle elevate caratteristiche di resistenza del grés porcellanato Caesar, rendono questa la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in esterno nelle quali ci sia la necessità di avere un vano tecnico sottostante il piano di calpestio, pensato per allocare cavi e tubature idrauliche con la possibilità di modificarli in qualsiasi momento.

La soluzione trova applicazione sia in ambito privato (da terrazze e gazebo fino a giardini, solai e balconi), sia in spazi pubblici, quali distese estive di bar e ristoranti, aree esterne di centri benessere, piscine, zone balneari.

Il sistema AExtra 20 di Caesar è pensato per rendere il pavimento facile e veloce da installare, immediatamente fruibile e sempre ispezionabile in qualsiasi punto, semplicemente sollevando i pannelli. Tali vantaggi, uniti alle elevate caratteristiche di resistenza del grés porcellanato Caesar, rendono questa la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in esterno nelle quali ci sia la necessità di avere un vano tecnico sottostante il piano di calpestio, pensato per allocare cavi e tubature idrauliche con la possibilità di modificarli in qualsiasi momento.

La soluzione trova applicazione sia in ambito privato (da terrazze e gazebo fino a giardini, solai e balconi), sia in spazi pubblici, quali distese estive di bar e ristoranti, aree esterne di centri benessere, piscine, zone balneari.

Il sistema AExtra 20 di Caesar è pensato per rendere il pavimento facile e veloce da installare, immediatamente fruibile e sempre ispezionabile in qualsiasi punto, semplicemente sollevando i pannelli. Tali vantaggi, uniti alle elevate caratteristiche di resistenza del grés porcellanato Caesar, rendono questa la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in esterno nelle quali ci sia la necessità di avere un vano tecnico sottostante il piano di calpestio, pensato per allocare cavi e tubature idrauliche con la possibilità di modificarli in qualsiasi momento.

La soluzione trova applicazione sia in ambito privato (da terrazze e gazebo fino a giardini, solai e balconi), sia in spazi pubblici, quali distese estive di bar e ristoranti, aree esterne di centri benessere, piscine, zone balneari.

Il sistema AExtra 20 di Caesar è pensato per rendere il pavimento facile e veloce da installare, immediatamente fruibile e sempre ispezionabile in qualsiasi punto, semplicemente sollevando i pannelli. Tali vantaggi, uniti alle elevate caratteristiche di resistenza del grés porcellanato Caesar, rendono questa la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni in esterno nelle quali ci sia la necessità di avere un vano tecnico sottostante il piano di calpestio, pensato per allocare cavi e tubature idrauliche con la possibilità di modificarli in qualsiasi momento.

La soluzione trova applicazione sia in ambito privato (da terrazze e gazebo fino a giardini, solai e balconi), sia in spazi pubblici, quali distese estive di bar e ristoranti, aree esterne di centri benessere, piscine, zone balneari.



# STRAORDINARIO

ÆXTRA 20. Non teme né il caldo né il freddo  
ÆXTRA 20. Non teme né il caldo né il freddo  
ÆXTRA 20. Non teme né il caldo né il freddo  
ÆXTRA 20. Non teme né il caldo né il freddo

4

Æxtra 20 di Caesar è la pavimentazione per esterni che permette di collocare sotto il pavimento e **modificare in qualsiasi momento** impianti idraulici, di irrigazione, elettrici, di illuminazione, o di intervenire sulla guaina di impermeabilizzazione **senza rompere la pavimentazione**, riducendo significativamente tempi e costi di manutenzione rispetto ad un pavimento tradizionale.

La pavimentazione che si ottiene non è più vincolata alla struttura e regge molto meglio alla dilatazione termica, **evitando così rischi di fessurazioni e rotture**. Un vantaggio particolarmente importante su terrazze e solai direttamente esposti a luce solare ed intemperie.

Inoltre è possibile **risolvere problemi di planarità** o di dislivello grazie agli appositi supporti regolabili con testa autolivellante, oltre a problemi di **drenaggio delle acque** meteoriche, che defluiscono rapidamente sotto il piano di calpestio grazie alle fessure previste tra lastra e lastra

Ma soprattutto, grazie al sistema di posa "a secco", l'installazione non richiede ne collanti ne stucchi ed è semplice, rapida e pulita. I **materiali impiegati** restano sempre rimovibili e **riutilizzabili altrove**.

I pavimenti galleggianti per esterni permettono innanzitutto di collocare sotto il pavimento e modificare il qualsiasi momento impianti idraulici, di irrigazione, elettrici, di illuminazione, o di intervenire sulla guaina di impermeabilizzazione senza rompere la pavimentazione, riducendo significativamente tempi e costi di manutenzione rispetto ad un pavimento tradizionale.

La pavimentazione che si ottiene non è più vincolata alla struttura e regge molto meglio alla dilatazione termica, evitando così rischi di fessurazioni e rotture. Un vantaggio particolarmente importante su terrazze e solai direttamente esposti a luce solare ed intemperie.

Inoltre è possibile risolvere problemi di planarità o di dislivello grazie agli appositi supporti regolabili con testa autolivellante, oltre a problemi di drenaggio delle acque meteoriche, che defluiscono rapidamente sotto il piano di calpestio grazie alle fessure previste tra lastra e lastra.

Ma soprattutto, grazie al sistema di posa "a secco", l'installazione è semplice, rapida, non richiede né collanti né stucchi e i materiali impegnati restano sempre rimovibili e riutilizzabili altrove.

I pavimenti galleggianti per esterni permettono innanzitutto di collocare sotto il pavimento e modificare il qualsiasi momento impianti idraulici, di irrigazione, elettrici, di illuminazione, o di intervenire sulla guaina di impermeabilizzazione senza rompere la pavimentazione, riducendo significativamente tempi e costi di manutenzione rispetto ad un pavimento tradizionale.

La pavimentazione che si ottiene non è più vincolata alla struttura e regge molto meglio alla dilatazione termica, evitando così rischi di fessurazioni e rotture. Un vantaggio particolarmente importante su terrazze e solai direttamente esposti a luce solare ed intemperie.

Inoltre è possibile risolvere problemi di planarità o di dislivello grazie agli appositi supporti regolabili con testa autolivellante, oltre a problemi di drenaggio delle acque meteoriche, che defluiscono rapidamente sotto il piano di calpestio grazie alle fessure previste tra lastra e lastra.

Ma soprattutto, grazie al sistema di posa "a secco", l'installazione è semplice, rapida, non richiede né collanti né stucchi e i materiali impegnati restano sempre rimovibili e riutilizzabili altrove.

I pavimenti galleggianti per esterni permettono innanzitutto di collocare sotto il pavimento e modificare il qualsiasi momento impianti idraulici, di irrigazione, elettrici, di illuminazione, o di intervenire sulla guaina di impermeabilizzazione senza rompere la pavimentazione, riducendo significativamente tempi e costi di manutenzione rispetto ad un pavimento tradizionale.

La pavimentazione che si ottiene non è più vincolata alla struttura e regge molto meglio alla dilatazione termica, evitando così rischi di fessurazioni e rotture. Un vantaggio particolarmente importante su terrazze e solai direttamente esposti a luce solare ed intemperie.

Inoltre è possibile risolvere problemi di planarità o di dislivello grazie agli appositi supporti regolabili con testa autolivellante, oltre a problemi di drenaggio delle acque meteoriche, che defluiscono rapidamente sotto il piano di calpestio grazie alle fessure previste tra lastra e lastra.

Ma soprattutto, grazie al sistema di posa "a secco", l'installazione è semplice, rapida, non richiede né collanti né stucchi e i materiali impegnati restano sempre rimovibili e riutilizzabili altrove.

I pavimenti galleggianti per esterni permettono innanzitutto di collocare sotto il pavimento e modificare il qualsiasi momento impianti idraulici, di irrigazione, elettrici, di illuminazione, o di intervenire sulla guaina di impermeabilizzazione senza rompere la pavimentazione, riducendo significativamente tempi e costi di manutenzione rispetto ad un pavimento tradizionale.

La pavimentazione che si ottiene non è più vincolata alla struttura e regge molto meglio alla dilatazione termica, evitando così rischi di fessurazioni e rotture. Un vantaggio particolarmente importante su terrazze e solai direttamente esposti a luce solare ed intemperie.

Inoltre è possibile risolvere problemi di planarità o di dislivello grazie agli appositi supporti regolabili con testa autolivellante, oltre a problemi di drenaggio delle acque meteoriche, che defluiscono rapidamente sotto il piano di calpestio grazie alle fessure previste tra lastra e lastra.

Ma soprattutto, grazie al sistema di posa "a secco", l'installazione è semplice, rapida, non richiede né collanti né stucchi e i materiali impegnati restano sempre rimovibili e riutilizzabili altrove.

# ÆXTRA 20 affidabilità unica

ÆXTRA 20 affidabilità unica. - ÆXTRA 20 affidabilità unica.  
ÆXTRA 20 affidabilità unica. - ÆXTRA 20 affidabilità unica.

Il sistema è composto da **lastre modulari** e da **supporti in polipropilene**.

6

ÆXTRA 20

20 mm



Lastra monolitica in grés fine porcellanato Caesar perfettamente squadrata e rettificata di spessore 20 mm, formato 60x60 cm, con finitura superficiale antiscivolo. ÆXTRA 20 **non corre il rischio di distacco**, in quanto è una lastra compatta. ÆXTRA 20 **riduce pesi e spessori** rispetto ai classici pannelli per pavimenti galleggianti.





Lastra monolitica in grés fine porcellanato Caesar perfettamente squadrata e rettificata di spessore 20mm, formato 60x60cm, con finitura superficiale antiscivolo. **ÆXTRA 20 non corre il rischio di distacco**, in quanto è una lastra compatta. **ÆXTRA 20 riduce pesi e spessori** rispetto ai classici pannelli per pavimenti galleggianti.

Lastra monolitica in grés fine porcellanato Caesar perfettamente squadrata e rettificata di spessore 20mm, formato 60x60cm, con finitura superficiale antiscivolo. **ÆXTRA 20 non corre il rischio di distacco**, in quanto è una lastra compatta. **ÆXTRA 20 riduce pesi e spessori** rispetto ai classici pannelli per pavimenti galleggianti.

Lastra monolitica in grés fine porcellanato Caesar perfettamente squadrata e rettificata di spessore 20mm, formato 60x60cm, con finitura superficiale antiscivolo. **ÆXTRA 20 non corre il rischio di distacco**, in quanto è una lastra compatta. **ÆXTRA 20 riduce pesi e spessori** rispetto ai classici pannelli per pavimenti galleggianti.

Lastra monolitica in grés fine porcellanato Caesar perfettamente squadrata e rettificata di spessore 20mm, formato 60x60cm, con finitura superficiale antiscivolo. **ÆXTRA 20 non corre il rischio di distacco**, in quanto è una lastra compatta. **ÆXTRA 20 riduce pesi e spessori** rispetto ai classici pannelli per pavimenti galleggianti.

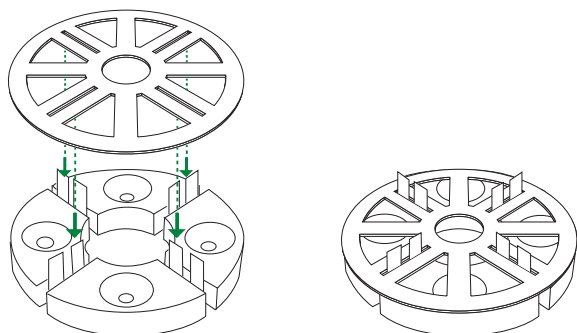


I supporti in polipropilene di altezze variabili da 12 a 600 mm, possono essere:

## supporti fissi



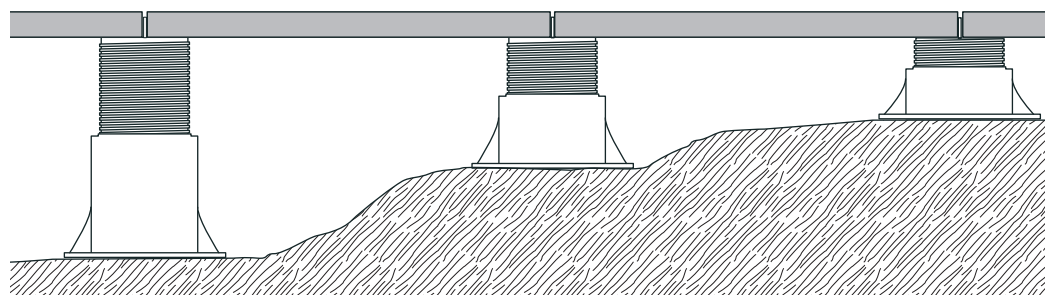
Struttura costituita da dischi di spessore variabile consente che consentono la posa delle lastre di grés riducendo la sopraelevazione a 8, 12, 15 o 20 mm.



## supporti regolabili



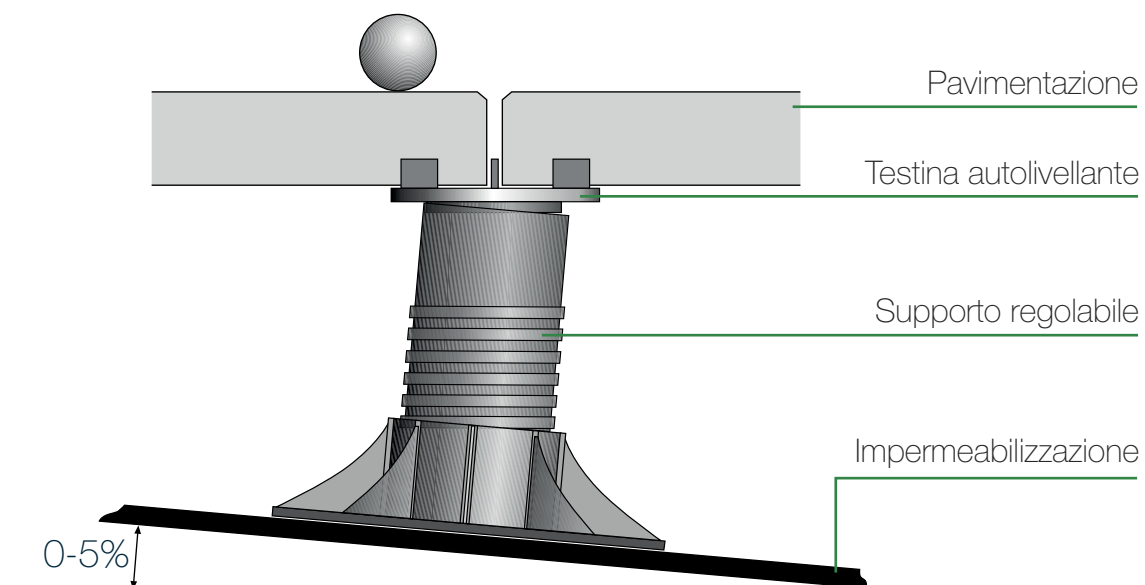
Struttura regolabile in altezza con un escursione che va dai 25 a 270 mm. Il sistema di regolazione, integrato nella testa del supporto e raggiungibile dall'alto, permette una comoda regolazione dell'altezza senza la rimozione dei pannelli.



## supporti autolivellanti



La struttura è costituita da una base in appoggio alla soletta, da una vite centrale regolabile in altezza e da una testa autolivellante in appoggio al pannello con un sistema di auto regolazione dell'inclinazione fino a 5°.



# AEXTRAFACILE

Facilità d'installazione - Facilità d'installazione

Facilità d'installazione - Facilità d'installazione

La posa prevede solo operazioni a secco, senza l'impiego di collanti o stucchi. Il sistema è quindi rapido da montare e smontare e non è previsto il lavaggio acido dopo la posa.

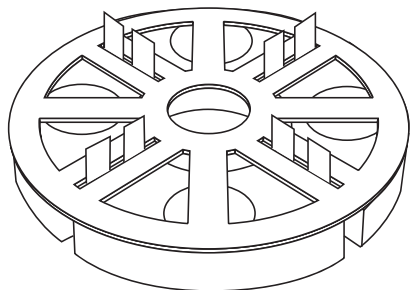
Il sottofondo sul quale eseguire l'installazione dovrà essere solido e resistente con una pendenza sufficiente a garantire il corretto deflusso delle acque pluviali. La posa prevede la predisposizione dei supporti, già provvisti di quattro distanziatori che permettono di realizzare la fuga tra le piastrelle. Sulle parti terminali dovranno essere realizzati tagli adeguati per arrivare a ridosso dei muri. Sarà necessario allontanare i supporti dalle pareti e rimuovere gli elementi a rilievo dai supporti in posizione "bordo muro" o "angolo muro" come appare nell'immagine a pag. 11.

**Consigli di posa** La posa prevede solo operazioni a secco, senza l'impiego di collanti o stucchi. Il sistema è quindi rapido da montare e smontare e non è previsto il lavaggio acido dopo la posa. Il sottofondo sul quale eseguire l'installazione dovrà essere costituito da massetto, caldana, pavimenti già esistenti o guaine impermeabilizzanti. Il sottofondo dovrà essere solido e resistente con una pendenza sufficiente a garantire il corretto deflusso delle acque pluviali. La posa prevede la predisposizione dei supporti secondo la griglia modulare definita in sede di progettazione. I supporti sono già provvisti di quattro distanziatori che permettono di realizzare la fuga tra le piastrelle. Sulle parti terminali dovranno essere realizzati tagli adeguati per arrivare a ridosso dei muri. Sarà necessario spezzare due o tutti e quattro gli spaziatori della testa di appoggio del supporto ed allontanare i supporti dalle pareti.

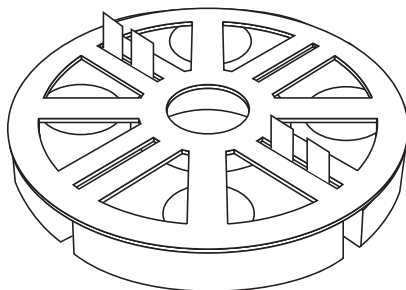
**Consigli di posa** La posa prevede solo operazioni a secco, senza l'impiego di collanti o stucchi. Il sistema è quindi rapido da montare e smontare e non è previsto il lavaggio acido dopo la posa. Il sottofondo sul quale eseguire l'installazione dovrà essere costituito da massetto, caldana, pavimenti già esistenti o guaine impermeabilizzanti. Il sottofondo dovrà essere solido e resistente con una pendenza sufficiente a garantire il corretto deflusso delle acque pluviali. La posa prevede la predisposizione dei supporti secondo la griglia modulare definita in sede di progettazione. I supporti sono già provvisti di quattro distanziatori che permettono di realizzare la fuga tra le piastrelle. Sulle parti terminali dovranno essere realizzati tagli adeguati per arrivare a ridosso dei muri. Sarà necessario spezzare due o tutti e quattro gli spaziatori della testa di appoggio del supporto ed allontanare i supporti dalle pareti.

**Consigli di posa** La posa prevede solo operazioni a secco, senza l'impiego di collanti o stucchi. Il sistema è quindi rapido da montare e smontare e non è previsto il lavaggio acido dopo la posa. Il sottofondo sul quale eseguire l'installazione dovrà essere costituito da massetto, caldana, pavimenti già esistenti o guaine impermeabilizzanti. Il sottofondo dovrà essere solido e resistente con una pendenza sufficiente a garantire il corretto deflusso delle acque pluviali. La posa prevede la predisposizione dei supporti secondo la griglia modulare definita in sede di progettazione. I supporti sono già provvisti di quattro distanziatori che permettono di realizzare la fuga tra le piastrelle. Sulle parti terminali dovranno essere realizzati tagli adeguati per arrivare a ridosso dei muri. Sarà necessario spezzare due o tutti e quattro gli spaziatori della testa di appoggio del supporto ed allontanare i supporti dalle pareti.

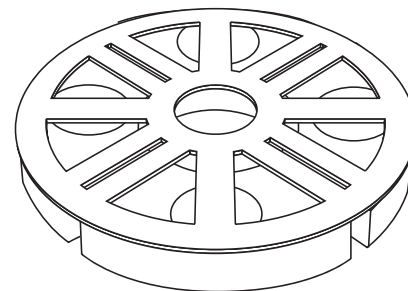
**Consigli di posa** La posa prevede solo operazioni a secco, senza l'impiego di collanti o stucchi. Il sistema è quindi rapido da montare e smontare e non è previsto il lavaggio acido dopo la posa. Il sottofondo sul quale eseguire l'installazione dovrà essere costituito da massetto, caldana, pavimenti già esistenti o guaine impermeabilizzanti. Il sottofondo dovrà essere solido e resistente con una pendenza sufficiente a garantire il corretto deflusso delle acque pluviali. La posa prevede la predisposizione dei supporti secondo la griglia modulare definita in sede di progettazione. I supporti sono già provvisti di quattro distanziatori che permettono di realizzare la fuga tra le piastrelle. Sulle parti terminali dovranno essere realizzati tagli adeguati per arrivare a ridosso dei muri. Sarà necessario spezzare due o tutti e quattro gli spaziatori della testa di appoggio del supporto ed allontanare i supporti dalle pareti.



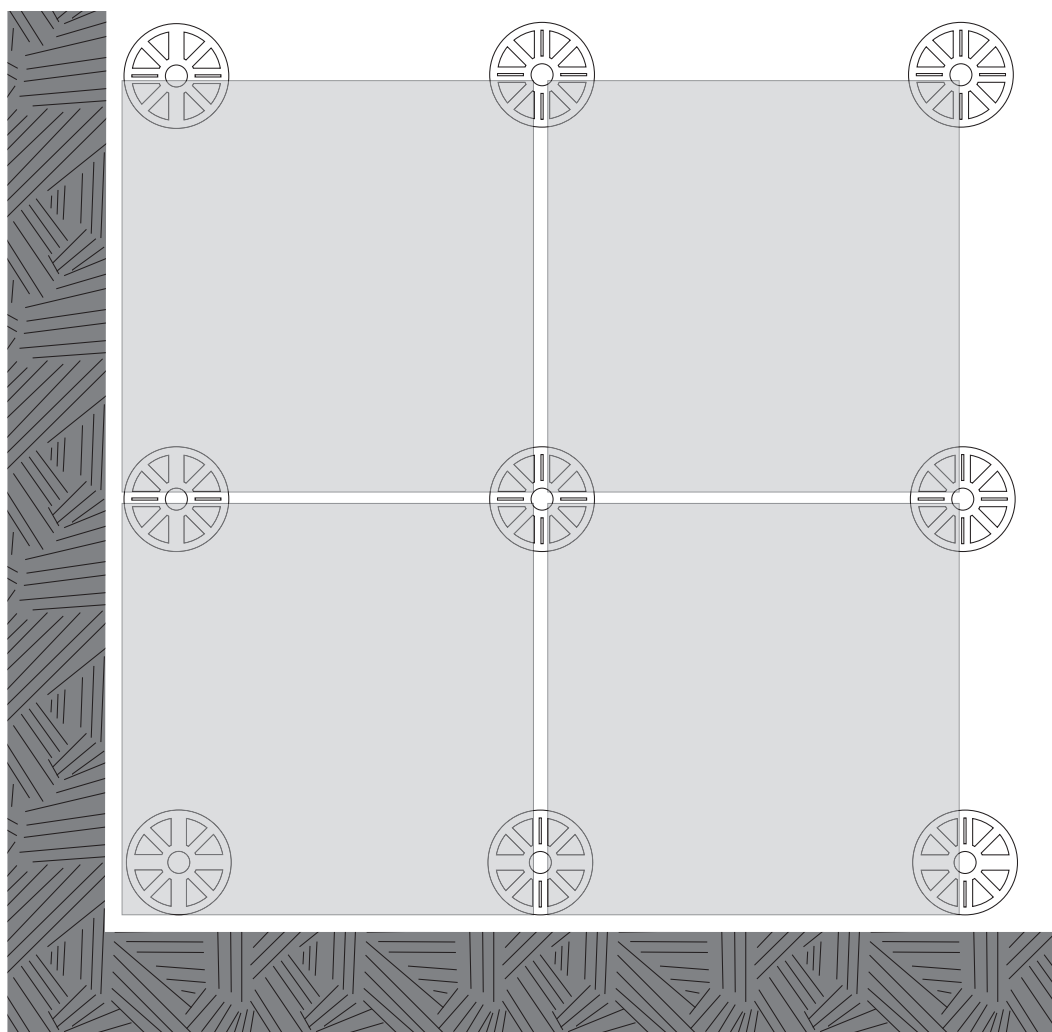
centro pavimento



bordo muro



angolo muro







# Al servizio del progettista.

Al servizio del progettista.- Al servizio del progettista.

Al servizio del progettista.- Al servizio del progettista.

La progettazione di pavimenti sopraelevati richiede un'attenta valutazione preliminare dei dati di progetto, avendo particolare cura nella valutazione di talune criticità: dalle caratteristiche del sottofondo alla destinazione d'uso della superficie, fino alla scelta dei pannelli in base all'entità dei carichi che graveranno sul sistema.

Per tale ragione l'offerta di Caesar è completata da un servizio personalizzato sulle esigenze del cliente. Lo staff di Caesar è infatti in grado di supportare il professionista nella progettazione di pavimenti galleggianti, offrendo una completa e competente collaborazione che va dalla scelta dei materiali alla definizione dei piani di posa, fino ai consigli di installazione e manutenzione.

La progettazione di pavimenti sopraelevati richiede un'attenta valutazione preliminare dei dati di progetto, avendo particolare cura nella valutazione di talune criticità: dalle caratteristiche del sottofondo alla destinazione d'uso della superficie, fino alla scelta dei pannelli in base all'entità dei carichi che graveranno sul sistema. Per tale ragione l'offerta di Caesar è completata da un servizio personalizzato sulle esigenze del cliente. Lo staff di Caesar è infatti in grado di supportare il professionista nella progettazione di pavimenti galleggianti, offrendo una completa e competente collaborazione che va dalla scelta dei materiali alla definizione dei piani di posa, fino ai consigli di installazione e manutenzione.

La progettazione di pavimenti sopraelevati richiede un'attenta valutazione preliminare dei dati di progetto, avendo particolare cura nella valutazione di talune criticità: dalle caratteristiche del sottofondo alla destinazione d'uso della superficie, fino alla scelta dei pannelli in base all'entità dei carichi che graveranno sul sistema. Per tale ragione l'offerta di Caesar è completata da un servizio personalizzato sulle esigenze del cliente. Lo staff di Caesar è infatti in grado di supportare il professionista nella progettazione di pavimenti galleggianti, offrendo una completa e competente collaborazione che va dalla scelta dei materiali alla definizione dei piani di posa, fino ai consigli di installazione e manutenzione.

La progettazione di pavimenti sopraelevati richiede un'attenta valutazione preliminare dei dati di progetto, avendo particolare cura nella valutazione di talune criticità: dalle caratteristiche del sottofondo alla destinazione d'uso della superficie, fino alla scelta dei pannelli in base all'entità dei carichi che graveranno sul sistema. Per tale ragione l'offerta di Caesar è completata da un servizio personalizzato sulle esigenze del cliente. Lo staff di Caesar è infatti in grado di supportare il professionista nella progettazione di pavimenti galleggianti, offrendo una completa e competente collaborazione che va dalla scelta dei materiali alla definizione dei piani di posa, fino ai consigli di installazione e manutenzione.

La progettazione di pavimenti sopraelevati richiede un'attenta valutazione preliminare dei dati di progetto, avendo particolare cura nella valutazione di talune criticità: dalle caratteristiche del sottofondo alla destinazione d'uso della superficie, fino alla scelta dei pannelli in base all'entità dei carichi che graveranno sul sistema. Per tale ragione l'offerta di Caesar è completata da un servizio personalizzato sulle esigenze del cliente. Lo staff di Caesar è infatti in grado di supportare il professionista nella progettazione di pavimenti galleggianti, offrendo una completa e competente collaborazione che va dalla scelta dei materiali alla definizione dei piani di posa, fino ai consigli di installazione e manutenzione.



# ÆXTRA 20 Colori e superfici

ÆXTRA 20 Colori e superfici - ÆXTRA 20 Colori e superfici  
 ÆXTRA 20 Colori e superfici - ÆXTRA 20 Colori e superfici

Disponibile in sei diversi colori della gamma Caesar in formato 60x60 cm, finitura strutturata.  
 Disponibile in sei diversi colori della gamma Caesar in formato 60x60 cm, finitura strutturata.  
 Disponibile in sei diversi colori della gamma Caesar in formato 60x60 cm, finitura strutturata.  
 Disponibile in sei diversi colori della gamma Caesar in formato 60x60 cm, finitura strutturata.  
 Disponibile in sei diversi colori della gamma Caesar in formato 60x60 cm, finitura strutturata.

Sandy White



Urban Grey



Trendy Black



Warm Beige



Deep Brown



Giallo Etrusco



## IMBALLI - PACKAGING - CONDITIONNEMENT - PAKOWANIE - УПАКОВКА

formato - size format - Формат		scatola - box - boîte karton - коробка			pallet - palette палета		
CM	INCHES	PZ	MQ	KG	PZ	MQ	KG
60x60	23,58" x 23,58"	1	0,36	16,50	50	18,00	~ 825


















# Caratteristiche tecniche della lastra ceramica

Caratteristiche tecniche della lastra ceramica - Caratteristiche tecniche della lastra ceramica

Caratteristiche tecniche della lastra ceramica - Caratteristiche tecniche della lastra ceramica

Classificazione secondo EN 14411 ISO 13006 annesso G gruppo B1A con E ≤0,5% UGL  
 Classification in accordance with EN 14411 ISO 13006 annex G standards B1A with E ≤0,5% UGL  
 Classification selon EN 14411 ISO 13006 annexe G groupe B1A avec E ≤0,5% UGL  
 Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe B1A mit E ≤0,5% UGL  
 Классификация в соответствии с EN 14411 ISO 13006, приложение G, стандарт B1A, где E=0,5%UGL

	<b>CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	<b>NORMA NORMS NORME NORM НОРМА</b>	<b>VALORE MEDIO "CAESAR" AVERAGE "CAESAR" VALUE MOYEN VALEUR "CAESAR" "CAESAR" DURCHSCHNITTSWERT СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ CAESAR</b>
	Dimensione - Size - Dimension Abmessungen - Размер	ISO 10545-2	Conforme - In accordance Erfüllt - Соответствует
	Assorbimento % d'acqua* Water absorption %* Absorption d'eau %* Wasseraufnahme %* % поглощения воды*	ISO 10545-3	≤ 0,1%
	Resistenza alla flessione* Bending strength* Resistance à la flexion* Biegezugfestigkeit* Упругость *	ISO 10545-4	••
	Resistenza all'abrasione profonda* Deep scratch resistance* Résistance à l'abrasion profonde* Widerstand gegen Tiefenverschleiß* Устойчивость к глубокому истиранию*	ISO 10545-6	≤ 145 mm <sup>3</sup>
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal linear expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Koeffizient der linearen thermischen Dehnung Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	≈ 6,5 (10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> )
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechsel Beständigkeit Устойчивость к тепловому перепаду	ISO 10545-9	Resistente - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий
	Dilatazione all'umidità Expansion in humidity Dilatation à l'humidité Feuchtigkeitsausdehnung Расширение в условиях влажности	ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)
	Resistenza al gelo Frost resistance Resistance au gel Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	ISO 10545-12	Resistente - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий
	Resistenza all'attacco chimico • Resistance to chemical attack • Résistance à l'attaque chimique • Beständigkeit gegen Chemikalien • Устойчивость к химическому воздействию •	ISO 10545-13	Resistente - Resistant Résistante - Beständig - Стойкий
	Carico di rottura Breaking load Charge de rupture Bruchlast Усилие излома	Spess. Thickn. 20 mm	> 6000 N
	Resistenza alle macchie Resistance to stains Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Устойчивость к образованию пятен	ISO 10545-14	Pulibile - Cleanable - Nettoyable Leicht zu reinigen - Чистящийся
	Resistenza allo scivolamento** Slip resistance** Resistance au glissement** Rutschhemmende Eigenschaft** Спротивление скольжению**	DIN 51130 - 51097	R11A+B
		ASTM C1028	C.O,F WET ≥ 0,60  C.O,F DRY ≥ 0,70
	Spessore - Thickness Épaisseur - Stärke Номинальная толщина		20 mm

\* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione - Average values referred to the last two years of production - Valeurs moyennes des deux dernières années de production - Durchschnittswerte, die sich auf die letzten zwei Produktionsjahre beziehen - Средние значения относительно последних двух лет производства

\*\* Valori relativi alla finitura naturale del prodotto ed a test effettuati da laboratori esterni accreditati, disponibili in azienda; ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto  
 As far as values relating to the matt finish of the product and to tests carried out by certified external laboratories whose results are available upon request at Headoffice, we are willing to check the lot you are interested in purchasing - Valeurs se référant à la finition naturelle du produit selon des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités et à la disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux; nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat - Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und in anerkannten externen Labors geprüft, im Unternehmen erhältlich; für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung. - Значения, касающиеся натуральных характеристик изделий и тестов, выполненных внешними авторизованными лабораториями, имеются в компании. Мы готовы выполнить проверку партии товара, которую намереваетесь приобрести.

• Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina. - For domestic chemicals and swimming pool additives. - Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines. - Für

CERAMICHE  
◆ CAESAR ◆  
LA CULTURA DELLA MATERIA

Via Canaletto, 49 - 41042 Spezzano di Fiorano (Mo)  
Tel. +39 0536 817111 - Fax +39 0536 817298 - 817300  
<http://www.caesar.it> - e-mail: [info@caesar.it](mailto:info@caesar.it)





Ceramiche Caesar S.p.A. - Via Canaletto, 49  
41042 Spezzano di Fiorano (Mo)  
Tel. +39 0536 817111 - Fax +39 0536 817298 - 817300  
[www.caesar.it](http://www.caesar.it) - [info@caesar.it](mailto:info@caesar.it) - [info@caesartech.it](mailto:info@caesartech.it)