

SYSTEM **iX**

LA GIUNZIONE È TUTTO



ISTRUZIONI
DI POSA

SOCIETÀ DEL GRES
GRUPPO STEINZEUG-KERAMO



LA POSA DEI TUBI KERA.IXP

L'installazione dei tubi e dei raccordi in gres ceramico avviene secondo i requisiti della EN 1610 relativi alla posa a trincea aperta. L'adattabilità dei sistemi di drenaggio costituiti da tubi e raccordi in gres ceramico si ottiene montando dei collegamenti flessibili, che assorbono gli assestamenti e i movimenti del terreno.

La punta che viene inserita nel raccordo iX.LINK deve essere intatta, pulita e asciutta.



PREPARAZIONE

Inserire l'adattatore iX.FIX nel raccordo iX.LINK che trovate già montato sul tubo o sul raccordo. Si consiglia di effettuare questa operazione prima di calare il tubo in trincea.



Per la posa dei tubi e relativi raccordi KERA.IXP usare sempre il lubrificante iX.LUBE e l'adattatore iX.FIX.

CONSIGLIO:

Inserire l'adattatore iX.FIX nel raccordo prima di calarli in trincea, per evitare che possa entrare della sporcizia nell'iX.LINK. Inoltre in questo modo si semplifica anche la movimentazione all'interno della trincea.

CALO IN TRINCEA

Calare in trincea i tubi e i raccordi con l'uso di una fascia con nodo scorsoio in posizione baricentrica.



POSIZIONAMENTO

Grazie alle impugnature laterali dell'adattatore iX.FIX risulta semplice posizionare nel modo corretto i tubi e i raccordi.

Verificare che i tubi KERA.iXP siano disposti al centro della trincea e che siano appoggiati per tutta la loro lunghezza. Creare delle nicchie nel sottofondo per i raccordi iX.LINK.

FASE DI SPINTA

Effettuare il centraggio della punta del tubo mentre questo è ancora sospeso e inserirlo nel manicotto del tubo precedentemente installato; quindi appoggiarlo sul letto di posa.

CONSIGLIO:

Se utilizzate il SYSTEM.iX per la prima volta, sarà utile fare un segno a 7,5 cm dalla punta per avere un riferimento della profondità di inserimento corretta.

I tubi vengono collegati in condizioni di spinta assiale uniforme e senza tensioni. I tubi della serie KERA.iXP sono facili da installare usando semplicemente un listello di legno e una barra di acciaio.

CONSIGLIO:

Appoggiare il legno in alto sulla cavità e poi spingere con la barra di acciaio contro il legno.

Una volta avvenuto il montaggio del tubo, estrarre l'adattatore iX.FIX dall'iX.LINK e inserirlo nell'iX.LINK della tubazione successiva.



CONSIGLIO:

Applicare il lubrificante iX.LUBE con un pennello sull'intera superficie dell'iX.LINK. Usare il lubrificante solo sul raccordo e non sull'estremità del tubo (punta). È particolarmente importante ingrassare l'intera superficie del labbro (barriera antiradici) per assicurarsi che scorra agevolmente sulla punta durante l'inserimento.



CONSIGLIO:

Per lavorare in modo rapido e senza intoppi è ideale usare due adattatori iX.FIX.

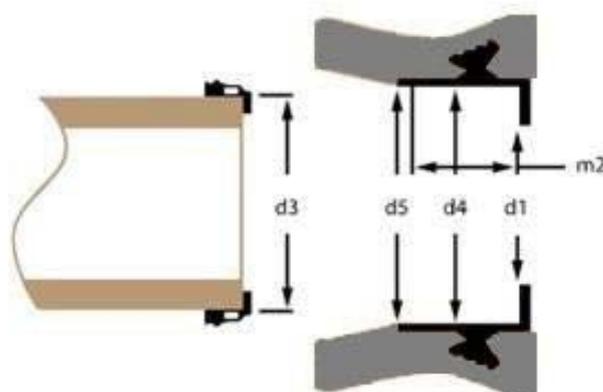
Se si deve interrompere il lavoro di posa, consigliamo di usare il tappo iX.CAP, appositamente concepito per il raccordo iX.LINK, per evitare che possa entrare della sporcizia nel raccordo.

In caso di gelo il fondo della trincea deve essere coperto dal letto di posa, perché non è consentito montare i tubi in gres ceramico su terreno gelato. In generale in questo modo il montaggio è possibile anche a temperature al di sotto dei 0 °C. Si noti che quando le temperature esterne sono basse, le forze di inserimento necessarie sono leggermente più elevate. Gli elementi di tenuta resistono a temperature fino a -10 °C.

I pozzetti di accesso e di ispezione devono essere collegate in modo flessibile. Se i collegamenti sono sufficientemente flessibili, si evita di creare sollecitazioni aggiuntive dovute a un assestamento non uniforme nel punto di raccordo tra tubo e pozzetto.

Per il collegamento con il pozzetto è previsto un anello adattatore sulla punta dei raccordi per pozzetto KERA.iXP, per creare la giunzione con il pozzetto tramite il sistema C.

Diametro nominale	Diametro esterno del tubo d3	Diametro interno giunz. pozzetto d4
DN	mm	mm
200	243	260
250	302	317,5



Per tagliare i tubi si utilizzano dischi da taglio diamantati appropriati.

È importante smussare gli spigoli di taglio. Sol tanto dopo la sbavatura si possono inserire le estremità del tubo nel raccordo iX.LINK.

La sbavatura si effettua tramite una pietra abrasiva.



Società del Gres S.p.A. con Socio Unico
Via Martiri della libertà 22 | 24010 Sorisole (BG) Italia

Telefono +39 035 199 110 55
Telefax +39 035 199 110 57

Email dac@gres.it
Internet www.gres.it

Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36 | B-3500 Hasselt

Telefono +32 11 21 02 32
Fax +32 11 21 09 44

E-mail info@steinzeug-keramo.com
Sito www.steinzeug-keramo.com

