



Rendere visibile l'invisibile

DokaXact Load & Pressure



Formwork & Scaffolding.
We make it work.

Rendere visibile l'invisibile

Cosa succede durante il getto del calcestruzzo all'interno di una cassaforma? Nessuno può dirlo con certezza...

Ma voi potete farlo - con DokaXact! I sensori di carico e pressione DokaXact consentono di monitorare il getto di calcestruzzo in tempo reale per una maggiore sicurezza, una migliore programmazione e una qualità superiore.



Risparmiare tempo

- Versamento efficiente in tutte le condizioni atmosferiche
- Comoda visualizzazione direttamente sullo smartphone
- Monitoraggio simultaneo di più sensori



Aumento di sicurezza

- Dati affidabili ottenuti direttamente durante il processo di getto del calcestruzzo
- Più certezza nell'utilizzo di SCC o calcestruzzo a basso contenuto di carbonio
- Documentazione digitale di tutti i dati misurati



Migliorare la qualità

- Maggiore durata ed estetica del calcestruzzo
- Evitare la deformazione delle casseforme
- Prevenzione delle articolazioni fredde



Riduzione dei costi

- Utilizzo ottimale del personale, delle casseforme e di altro materiale
- Vantaggio competitivo sui progetti (futuri)

Campi di applicazione

Proprio come le nostre casseforme, i sensori DokaXact possono essere utilizzati in un'ampia gamma di cantieri in calcestruzzo, come grattacieli, progetti (non) residenziali, infrastrutture ed energia. Ovunque siano necessari dati mission-critical, DokaXact vi consentirà di ottenere il massimo dal vostro progetto.



Muri e pilastri alti



Muri alti monofacciali



Progetti con carichi di ancoraggio critici



Progetti di tunnel

Monitoraggio del carico di ancoraggio e della pressione del calcestruzzo fresco

DokaXact può essere utilizzato per monitorare sia il carico di ancoraggio che la pressione del calcestruzzo fresco. I sensori DokaXact consentono la visibilità delle informazioni su smartphone, per supportare controlli efficienti e sicuri durante il processo di calcestruzzo.

Sensore di carico DokaXact



Cella di carico wireless compatta

- Installato direttamente sul tirante
- Utilizzabile per i sistemi di tiranti più comuni

Sensore di pressione DokaXact



Sensore wireless compatto

- Installato direttamente nella cassaforma in compensato
- Regolabile su qualsiasi spessore di compensato da 9 a 27 mm



Entrambi i sensori sono robusti, resistenti all'acqua e alla polvere e si collegano via Bluetooth allo smartphone dell'utente.

Scansiona qui per i video e i download



Storia di successo

Serbatoio Zott

Mertingen, Germania



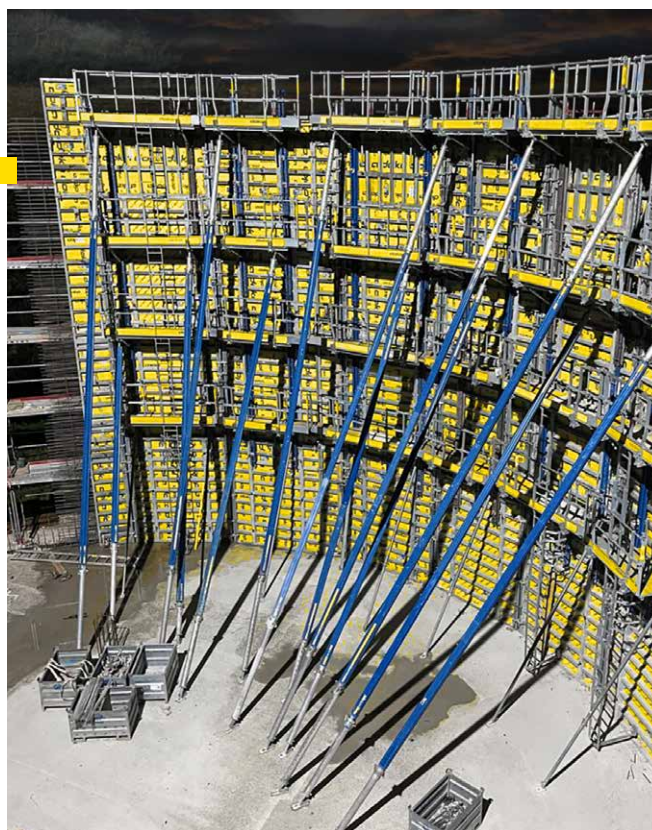
DokaXact consente di versare in modo sicuro

Sfida

- Diversi metodi di compattazione in uso
- Conglomerato cementizio con additivo ritardante

Realizzazione

- Velocità di posizionamento = 1,00 m/h



App e portale web DokaXact



Xact

Monitoraggio del processo di
calcestruzzo e documentazione

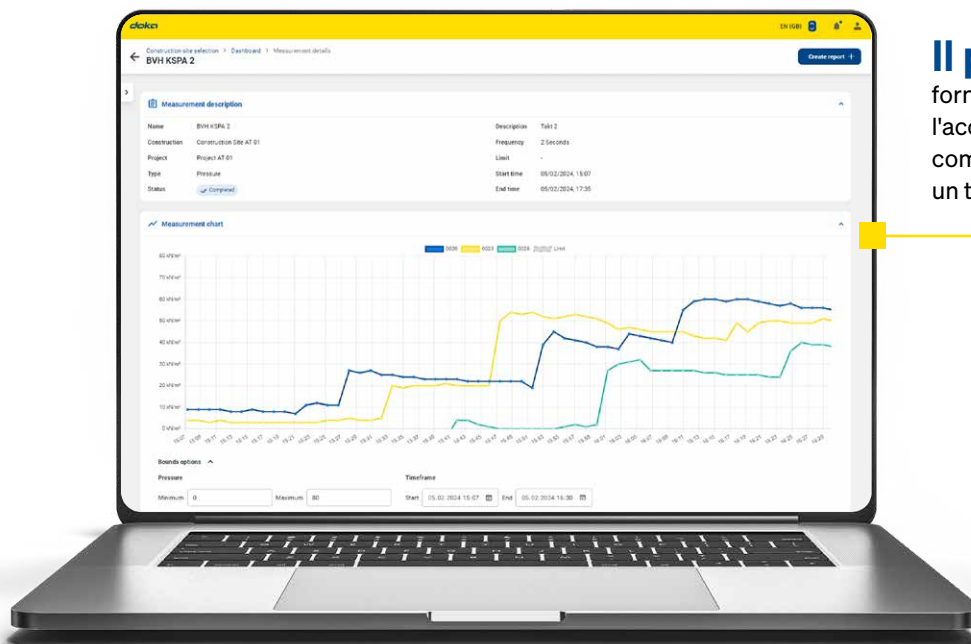
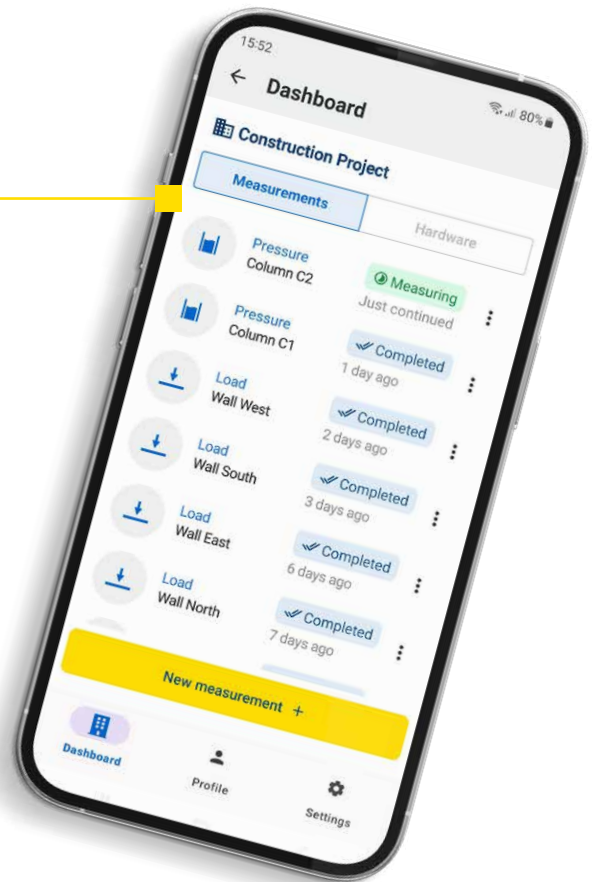
L'applicazione mobile

visualizza in tempo reale la pressione del calcestruzzo fresco o il carico di ancoraggio, consentendo un controllo preciso del processo di calcestruzzo. In questo modo si evita il superamento dei valori limite e si mantiene la sicurezza e l'efficienza durante il getto.

Ottenete l'app
DokaXact sul
vostro dispositivo



GooglePlay



Il portale web

fornisce informazioni dettagliate e
l'accesso a una documentazione
completa con la semplice pressione di
un tasto, in qualsiasi momento.



/dokacom



/doka



/company/doka



/doka_international



/doka_international