

# Capatect ThermoSan Fassadenputz NQT

Rivestimento alleggerito pronto all'uso, con legante ibrido e tecnologia nano-quarzo



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Rivestimento strutturato pronto all'uso con la tecnologia nano-quarzo. Utilizzabile come mano di finitura per:

- Sistemi di isolamento termico Capatect
- Sistema di isolamento termico Capatect OrCa
- Calcestruzzo non trattato
- Intonaci di fondo della classe di malta PII + PIII secondo DIN V 18550
- Rivestimenti con pitture in dispersione opache, portanti

Non adatto su supporti con efflorescenze di sali, di plastica o legno.

Proprietà del materiale

- Consumo ridotto
- Altissima permeabilità al vapore acqueo
- Elevata stabilità dei colori
- Contiene pigmenti ad effetto fotocatalitico
- Resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente
- Facile applicazione
- Ecologico, poco odorante
- Combinazione di leganti di dispersione al silicato-organo-ibrido e pittura emulsionata a base di resina silconica
- Idrosolubile
- Film protetto e resistente contro l'infestazione di funghi e alghe

Imballaggi

Confezione da 20 kg.

Colori

Bianco.  
Colorazione possibile secondo tinte selezionate dalle mazzette colori Collection 7000, 3D-System, Fassade-A1 con indice di riflessione > 20.

Nel sistema "Carbon DarkSide Edition" l'esecuzione è possibile fino ad un fattore di riflessione diffusa  $\geq 5$  con le limitazioni dipendenti dal valore di Irradianza media mensile del mese più soleggiato (Im,s):

- In aree geografiche aventi  $Im,s \leq 290 \text{ W/m}^2$ : indice di riflessione della luce  $\geq 5$ ;
- In aree geografiche aventi  $Im,s > 290 \text{ W/m}^2$ : indice di riflessione della luce  $\geq 10$ ;
- Per pareti esposte nei quadranti da sud a ovest si consiglia, in ogni caso, di tenere l'indice di riflessione  $\geq 10$

In presenza di colori scuri, nell'ambito del sistema DarkSide, è possibile che in seguito al rapporto di contrasto tra lo strato di armatura e l'intonaco di finitura si renda eventualmente necessaria una mano eguagliante addizionale con ThermoSan.

Mediante aggiunta di additivi coloranti AVA Amphicolor è possibile una messa in tinta di piccole quantità. In tale circostanza non aggiungere in nessun caso più di 2% di colore, al fine di evitare una consistenza troppo liquida del prodotto.



Opacità	Opaco.
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densità: Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: EN 1062 &lt; 0,07 m, V<sub>1</sub> (alta) - secondo</li> <li>■ Permeabilità all'acqua (valore w): &lt; 0,1 kg/(m<sup>2</sup>*h<sup>0,5</sup>), W<sub>3</sub> (bassa) - secondo EN 1062</li> <li>■ Consistenza: Pastoso.</li> </ul>
Nota	I dati indicati rappresentano valori medi che in seguito all'impiego di materie prime naturali possono leggermente differire da fornitura a fornitura.

## Applicazione

Supporti idonei	Il fondo deve essere liscio, pulito, asciutto, solido e portante e senza sostanze distaccanti.
Preparazione del substrato	Rivestimenti con vernici, pitture in dispersione o intonaci sintetici non portanti nonché con rivestimenti minerali non portanti vanno eliminati completamente. Pulire le coperture ben aderenti a secco o a umido. Le superfici contaminate da muffa, muschio o alghe vanno lavate con Capatox; lasciar asciugare bene le superfici. Lavare le superfici contaminate da gas industriali o fuliggine mediante spruzzatura d'acqua a pressione con l'aggiunta di adeguati detergenti e con osservazione delle disposizioni legali in materia.
Preparazione del materiale	Rimescolare a fondo il contenuto della confezione con un agitatore a rotazione lenta.
Metodo di applicazione	Applicare il rivestimento con una spatola in acciaio su tutta la superficie e spianare a filo di grana. Subito dopo lisciare con una cazzuola di plastica o con un fratazzo in modo uniforme con movimenti circolari a scelta in orizzontale, verticale o circolare. La scelta dell'attrezzo influisce sul profilo di rugosità della superficie, quindi lavorare sempre con gli stessi fratazzi per strutturare.
Diluizione	Con acqua, in caso di necessità, per regolare la consistenza: applicazione manuale max. 1% applicazione a spruzzo max. 2%.
Sistema di tinteggiatura del supporto	Utilizzare come fondo Putzgrund in tinta simile a quella finale. Consentire adeguata essiccazione della mano applicata prima di procedere con la successiva.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Nuovi strati d'armatura di intonaci minerali:</b> mano di fondo con Putzgrund.</li> <li>■ <b>Nuovi strati d'armatura bianchi senza cemento:</b> non è richiesta mano di fondo.</li> <li>■ <b>Rivestimenti in tinta (escluso ETICS OrCa):</b> mano di fondo con Putzgrund in tinta.</li> <li>■ <b>Strati d'armatura invecchiati (es dopo svernamento):</b> mano di fondo con Putzgrund.</li> </ul>
Resa	Consumi: ThermoSan Fassadenputz NQT K15 - Grana 1,5 mm: 1,7 - 1,9 kg/m <sup>2</sup> ThermoSan Fassadenputz NQT K20 - Grana 2,0 mm: 2,2 - 2,4 kg/m <sup>2</sup> ThermoSan Fassadenputz NQT K30 - Grana 3,0 mm: 2,9 - 3,1 kg/m <sup>2</sup>  Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova; questi dati di consumo rappresentano valori orientativi senza perdite da versamento e perdite da contrazione. Occorre tener conto di scostamenti dipendenti dall'oggetto o dovuti al tipo d'applicazione.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +8 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.  Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).  Per proteggere contro l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni sull'impalcatura.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione superficiale è di circa 24ore; completamente asciutto, sollecitabile e ricopribile dopo 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Strumenti di pulizia	Con acqua, subito dopo l'uso.
Applicazione ad airless	L'ugello da scegliere dipende dalla grossezza della grana. La pressione di lavoro dovrebbe essere tra 0,3-0,4 MPa ( 3-4 bar).

Nota	<p>Durante l'applicazione a spruzzo porre attenzione e garantire un'applicazione uniforme del materiale, evitando sovrapposizioni in prossimità dei piani d'impalcatura. Per conseguire una struttura regolare, le superfici continue andrebbero lavorate sempre dallo stesso operatore, onde evitare scostamenti strutturali a causa delle differenti manualità.</p> <p>Per evitare aloni occorre lavorare in modo spedito bagnato su bagnato con un sufficiente numero di collaboratori su ogni piano d'impalcatura.</p> <p>A causa dell'impiego di sostanze addizionali naturali si possono verificare leggere oscillazioni di tonalità. Per questo motivo su superfici continue è opportuno applicare solo materiale dello stesso lotto di produzione, oppure miscelare prima tra loro materiali di differenti lotti.</p> <p>ThermoSan Fassa-denputz NQT non è adatto per superfici orizzontali sollecitate da acqua.</p>
------	---

## Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e relativi contenitori in punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato. Proteggere gli occhi e la pelle contro gli spruzzi di pittura. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico perché può venire disturbata la flora intestinale. In caso di applicazione a spruzzo non inalare la nebbia di spruzzatura. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Smaltimento

Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

Di questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 30 g/l VOC

### Aggiornamento: febbraio 2016

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it