



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K 15 - 20 - 30

1. Identificazione del prodotto

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono rivestimenti minerali silossanici pronti all'uso, facili da lavorare e strutturare, si adattano a tutti i tipi di intonaco minerale presenti in edilizia e come finiture a spessore sui rivestimenti minerali della linea Capatect o sui sistemi di isolamento termico "a cappotto". La particolare combinazione di pigmenti, cariche minerali e resine silossaniche presenti all'interno del prodotto consente di mantenere le facciate

pulite per periodi di tempo molto lunghi.

2. Campi d'impiego

Intonaci minerali silossanici con granulometria da 1,5 a 3,0 mm per il rivestimento di rasature minerali Capatect, di normali intonaci minerali o rivestiti con prodotti sintetici. Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono indicati anche per la protezione decorativa colorata sui sistemi d'isolamento termico "a cappotto" Capatect. Non sono adatti supporti che presentano efflorescenze saline.

3. Caratteristiche

Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono rivestimenti silossanici a spessore altamente traspiranti ma che al tempo stesso possiedono eccezionali doti di idrorepellenza, in conformità ai dettami della norma DIN 4108.3. I prodotti sono facili da applicare, non possiedono alcun odore ed hanno un elevato punto di bianco, resistono fortemente agli alcali e non sono termoplastici. Le caratteristiche tecniche sono riportate in Tabella 1.

Tabella n.1 Caratteristiche tecniche	Granulometria (mm)	Densità (g/ml)	Corrispondenza a dettami DIN 4108.3		
			"A" assorbimento capillare acqua Kg/m ² ·h ^{0.5}	"S _d " Resistenza alla diffusione del vapore m	Prodotto "A" "S _d "
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K15	1,5	1,7-1,9	0,15	0,06	inf. 0,01
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K20	2,0	1,7-1,9	0,15	0,06	inf. 0,01
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30	3,0	1,8-2,0	0,15	0,06	inf. 0,01

4. Composizione dei sistemi

I supporti devono essere resi asciutti, puliti e portanti. L'essiccazione necessaria dipende sia dalle condizioni del supporto che da quelle atmosferiche. Lasciare maturare gli intonaci nuovi per almeno tre settimane. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 5%. Capatect AmphiSilan-Fassadenputz sono finiture silossaniche minerali

idonee per superfici esterne. Supporti prerivestiti con smalti o pitture in dispersione così come con vecchi rivestimenti minerali non ben aderenti vanno adeguatamente ripuliti. In presenza di muffe, funghi o alghe lavare le superfici con getti d'acqua in pressione, applicare Capatopx e lasciare asciugare almeno 24 ore. Su sistemi di isolamento termico a cappotto o su rasature minerali Capatect applicare una mano di Capatect Putzgrund 610 come fondo.

5. Tinte e compatibilità

I prodotti sono disponibili in bianco o colorati su richiesta. Sono tinteggiabili con il sistema ColorExpress secondo le mazzette Syllitol-AmphiSilan, CaparolColor ed altre reperibili sul mercato, possono essere messi in tinta con i coloranti AmphiSilan Volltonfarben (max 2%).

6. Confezioni e magazzinaggio

I prodotti vengono confezionati in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione, identifica l'impianto e il periodo di produzione. I prodotti devono essere tenuti al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. La stabilità è garantita per un anno.

7. Applicazione

I supporti devono essere resi puliti, asciutti e portanti. Prima

dell'applicazione i prodotti vanno miscelati con agitatore meccanico lento, adattando eventualmente la viscosità per l'applicazione con l'aggiunta di acqua (max. 2%). Capatect AmphiSilan-Fassadenputz possono essere applicati mediante talosce e apparecchi di spruzzatura. La strutturazione segue immediatamente la stesura e viene effettuata con gli attrezzi specifici per i vari disegni. Per evitare, in caso di superfici estese, l'insorgere di ombreggiature di ripresa, procedere con congrua forza lavorativa ed applicare il prodotto in un unico passaggio, bagnato su bagnato.

I dati relativi alle diluizioni, alle rese

orientative e agli attrezzi sono riportati in tabella 2.

Limiti di applicazione: 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 + 8°C o superiore a 30°C (aria, supporto, prodotto).

Tempi d'essiccazione: a +20°C e 65% U.R. il tempo di essiccazione è di circa 24 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

Tabella n.2 Dati applicativi	Resa per mano (*) (Kg/m ²)	Diluizione con acqua (%)	Taloscia	Rullo	Spruzzo
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K15	2,8	0-2	si	no	si (3-4 bar)
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K20	3,6	0-2	si	no	si (3-4 bar)
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30	4,5	0-2	si	no	si (3-4 bar)

(*): Le rese indicate si riferiscono a supporti lisci e sono solo orientative. La resa effettiva deve essere individuata con una congrua prova pratica.

Prodotto	Secco in superficie (ore)	Sovraverniciabile (ore)	Esercibile (ore)
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K15	24	72	72
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K20	24	72	72
Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30	24	72	72

8. Consigli di sicurezza

I prodotti in oggetto sono dispersioni acquose di silossani alcalini, cariche minerali ed additivi. Sono fortemente alcalini. Eventuali spruzzi sulla pelle o negli occhi vanno immediatamente lavati con molta acqua. I prodotti non contengono sostanze tossiche o nocive, nei limiti delle vigenti

normative per l'etichettatura e la segnalazione di materiali pericolosi. Dopo l'uso non disperdere nell'ambiente le confezioni, lasciare ben essiccare i residui quindi deporre nei portarifiuti di cantiere.

Scheda tecnica n° 910 - Edizione 01.05

La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

Deutsche Amphibolin -Werke von Robert Murjahn GmbH & Co. KG

D-6105 Ober-Ramstadt - Tel. 06154-* 71-0 - Telex 4191303

Caparol Italiana GmbH & Co. KG

Largo Caparol 1 - I-20080 Vermezzo (MI) - Tel. 02-948552.1 - Fax 02-948552297

E-mail: info@caparol.it - www.caparol.it

