

PRODUKTDATENBLATT · SCHNELLESTRICH MIT BP PERFORM BESCHLEUNIGER

Schnellestrich mit BP Perform Beschleuniger

BP Perform Rapid

Zementestrich nach DIN 18560 mit Estrichzusatzmittel

Regulärer Zementestrich, dem der BP Perform Beschleuniger zugegeben wird. Der Aufbau bleibt unverändert, die Belegreife wird von mehreren Wochen auf 14 oder 7 Tage verkürzt – ohne Sonderkonstruktion und ohne zusätzliche Aufbauhöhe.

Aufbau

- 01 Wärme- und Trittschalldämmung nach DIN 4108-10
- 02 Trennlage aus PE-Folie $\geq 0,15$ mm
- 03 Zementestrich CT mit BP Perform Beschleuniger, dosiert nach Einbaudicke, nachbehandelt und abgedeckt nach Herstellervorgabe

Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen

Einsatzbereiche

- Projekte mit engem Terminplan zwischen Rohbau und Ausbau
- Abschnittsweise Übergabe einzelner Geschosse
- Sanierung unter laufendem Betrieb
- Flächen, auf denen das Belagsgewerk direkt anschließt

AUSFÜHRUNGEN

BP Perform Rapid 14	Belegreife nach 14 Tagen
BP Perform Rapid 7	Belegreife nach 7 Tagen
Zusatzmittel	BP Perform Beschleuniger
Abrechnung	je m ² und cm Estrichdicke

EIGENSCHAFTEN

Estrichbezeichnung	unverändert CT-C25-F4 bzw. höher
Aufbauhöhe	unverändert gegenüber Regelestrich
Festigkeitsentwicklung	beschleunigt
Verhalten nach Aushärtung	nicht hydrophil
Geeignet für	Fliesen, Naturstein, Parkett, elastische Beläge

NACHWEIS

Restfeuchte	CM-Messung, Grenzwert nach Systemangabe
Protokoll	Messstellen, Werte, Datum, Unterschrift
Freigabe	durch den Estrichleger an das Belagsgewerk

Die verkürzte Belegreife setzt eingehaltene Klimabedingungen auf der Baustelle voraus – Raumtemperatur, Luftwechsel und Schutz vor Zugluft und Sonneneinstrahlung. Maßgebend ist in jedem Fall die CM-Messung, nicht die Kalenderfrist.



Aufbau wie Regelestrich – der Unterschied liegt im Bindemittelsystem.

BP PERFORM RAPID · TECHNISCHE ANGABEN

Varianten und Lieferumfang

Ausführungen und Belegreife

AUSFÜHRUNG	BELEGREIFE	ESTRICHBEZEICHNUNG	AUFBAUHÖHE	ABRECHNUNG
BP Perform CT	nach Austrocknung	CT-C25-F4	unverändert	m ²
BP Perform Rapid 14	14 Tage	CT-C25-F4	unverändert	m ² je cm
BP Perform Rapid 7	7 Tage	CT-C25-F4	unverändert	m ² je cm

Die angegebenen Zeiten gelten bei eingehaltenen Klimabedingungen auf der Baustelle. Verbindlich ist in jedem Fall die CM-Messung.

Lieferumfang und Zubehör

Höhenaufnahme	Prüfen der Höhenlage des Untergrundes mit Nivellierinstrument im geeigneten Rasterabstand, Dokumentation für die Bauüberwachung.
Randabschlüsse	Randdämmstreifen aus PE-Schaum, Abstellwinkel aus Aluminium oder Karton als seitliche Begrenzung der Estrichfläche.
Fugen	Bewegungsfugen mit elastischem Füllstoff und plastoelastischem Dichtstoff, Scheinfugen geschnitten und verharzt.
Gefälle	Gefälleausbildung im Duschbereich und an Bodenabläufen, in der Regel rund 2 %.
Durchdringungen	Anarbeiten von Estrich und Dämmung an Rohrdurchführungen und Abläufen.
Oberflächenbehandlung	Maschineller Grobschliff zum Entfernen der Sinterschicht, Absaugen der Fläche vor der Belagsverlegung.

Nachweise. Produktdatenblätter, Leistungserklärungen und Prüfzeugnisse der eingesetzten Materialien legen wir projektbezogen vor. Maßgebend sind VOB/C DIN 18299 sowie die gewerkspezifischen ATV – DIN 18353 für Estricharbeiten, DIN 18365 für Bodenbelagarbeiten und DIN 18380 für Heizanlagen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.